

LS15 helyzetkapcsolók 2



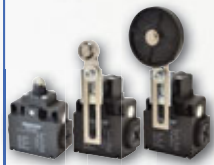
LS7 helyzetkapcsolók 5



LSME helyzetkapcsolók 8



VP helyzetkapcsolók 12



VT helyzetkapcsolók 16



VM helyzetkapcsolók 20



KW helyzetkapcsolók (mikrokapcsolók) 24



Egyszerű nyomógombok 26



Kiálló nyomógomb 26



Világító nyomógomb 28



Jelölt nyomógomb 28



Gombafejű nyomógomb 29



Kettős, be-ki nyomógomb 30



Karos kapcsoló 30



Világítókaros kapcsoló 31



Kulcsos kapcsoló 31



Érintkező egység NY6(K)3 sorozathoz 32



Tokozat 32



Kiegészítők 34



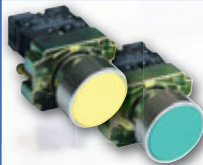
Feszültség-, árammérők, hangjelzők 35



Fényjelző oszlopok 35



LED-es jelzőlámpák 36



Egyszerű nyomógombok 37



Jelölt nyomógombok 38



Kulcsos gombafejű nyomógombok 39



Kettős, be-ki nyomógombok 40



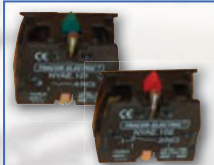
Karos kapcsolók 42



Kulcsos kapcsolók 43



Jelzőizzók 44



Érintkezőelemek 44



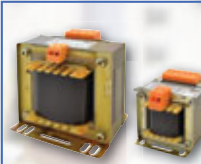
Tokozatok 45



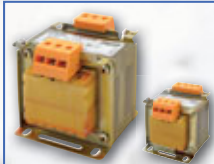
Relés biztonsági kapcsolók 46



TES készülékkapcsolók 48



TVTR Egyfázisú elválasztó transzformátorok 52



TVTRB Egyfázisú szigetelő transzformátorok 54

Táblázat fejlécek piktogramjai

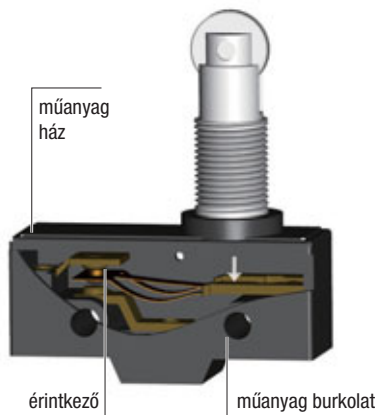
U_m  Névleges működtető feszültség	P_n  Névleges teljesítmény	 Névleges teljesítmény	 Megjegyzés, kiegészítés
U_{pr}  Primer feszültség	U_{sec}  Szekunder feszültség	I_{sec}  Szekunder áram	P_{sec}  Szekunder teljesítmény
 Kétállású	 Háromállású	 Kulcskivételi pozíció (bal)	 Kulcskivételi pozíció (bal vagy jobb)
 Kulcskivételi pozíció (középső)	 Kulcskivételi pozíció	 Retszoldás: elfordítással REL-ON	 Retszoldás: kulccsal REL-ON
 Érintkezők villamos adatai	 Világító egység	 Méret	 Foglalat típusa
N_m  Meghúzási nyomaték	 Menet	 Rátolható csatlakozó	 Tömítőszelence
 Alapkitétel	IP44  Tokozva IP 44	IP..  Védettségi fokozat	 Szín
 Tömeg	 Hangjelző	 Védettségi fokozat frontoldalról	

Műszaki adatok piktogramjai

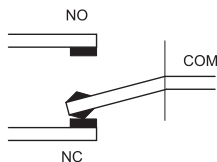
230/400 V AC  Névleges feszültség (V)	U_m max. 400 V  Névleges működtető feszültség	U_i 660 V  Névleges szigetelési feszültség	U_{imp} 6 kV  Névleges lökfeszültség-állóság
I_e (AC 1, 230 V) 15 A  Névleges üzemi áram	50/60 Hz  Névleges frekvencia	 Javasolt előtétbiztosító	[mm²] 0,5-2,5  Beköthető vezeték
 A működtetőfej 90°-onként elforgatható!	 A működtetőfej és a kar 90°-onként elforgatható!	F_{on} max. 20 N  Bekapcsolási erő	F_{off} max. 15 N  Kikapcsolási erő
 Mechanikus élettartam $\times 10^6$	E +120 °C  Hőállósági osztály	 I. érintésvédelmi osztály	ON-OFF-ON... sc/h x3.600  Kapcsolási gyakoriság
IP 42  Védettség beépítve (homlokoldal felől)	IP 20  Kapcsok védettsége (alap)	IP 55  Védettségi fokozat	 Rezgésállóság
% rH max. 95  Relatív páratartalom	T_a -25...+55°C  Környezeti hőmérséklet	 Kivágási méret	

LS15 helyzetkapcsolók

I_{th} 15 A	I_e (AC 1, 230 V) 5 A	I_e (AC 15, 230 V) 2 A	I_e (DC 12, 230 V) 0,3 A	U_i 500 V	mm² 0,5-1,5	×10⁶ ×1.800	ON-OFF-ON... sc/h ×1.800	T_a -25...+55°C	IP 00
-------------------------------	---	--	--	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------



Érintkező típusa: C

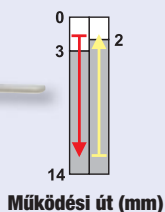


RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

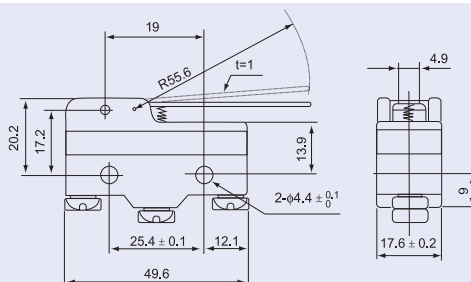
RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

- erős ház
- váltó érintkező
- szemes sarus kötési pont
- könnyű vezetékbekötés
- többféle kapcsolómechanizmussal

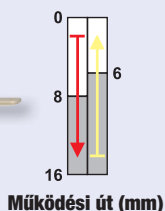
Rugózáras kivitel



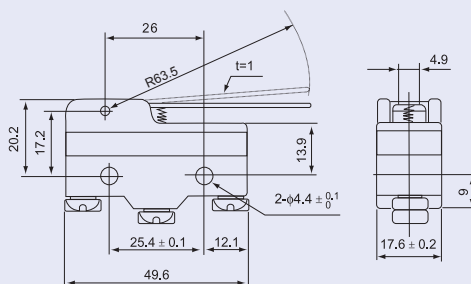
TRACON LS15GM-B



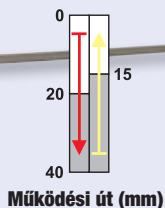
Rugózáras kivitel



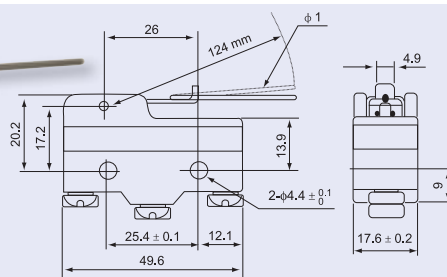
TRACON LS15GW-B



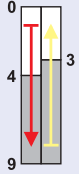
Rugózáras kivitel



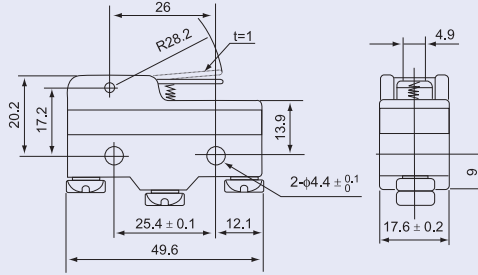
TRACON LS15HW24-B



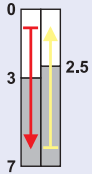
Rugózáras kivitel



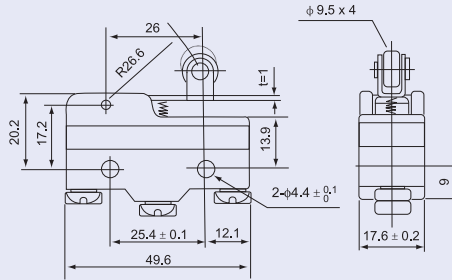
Működési út (mm)


TRACON LS15GW21-B

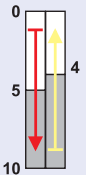
Rugózáras, görgős kivitel



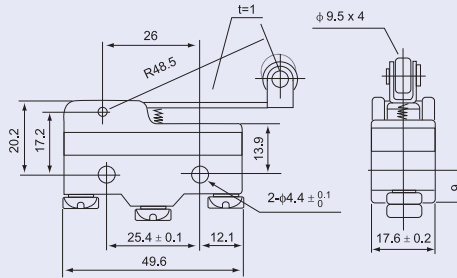
Működési út (mm)


TRACON LS15GW22-B

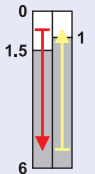
Rugózáras, görgős kivitel



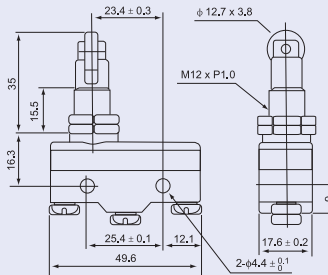
Működési út (mm)


TRACON LS15GW2-B

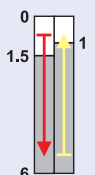
Görgős kivitel



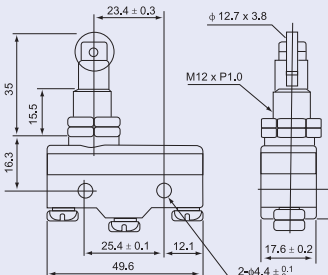
Működési út (mm)


TRACON
LS15GQ21-B

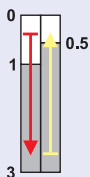
Görgős kivitel



Működési út (mm)

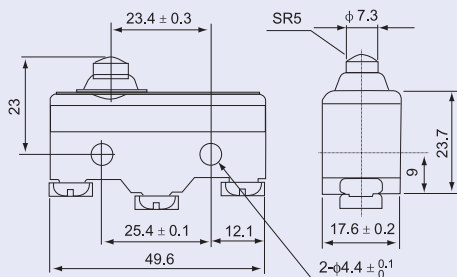

TRACON
LS15GQ22-B

Kúpos ütközős kivitel

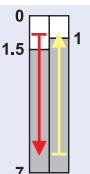


Működési út (mm)

TRACON LS15GD-B

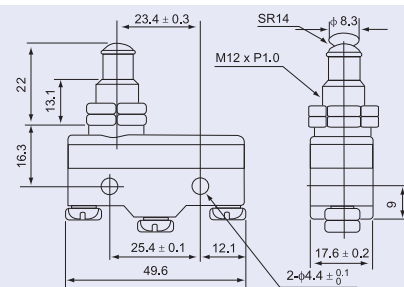


Kúpos ütközős kivitel

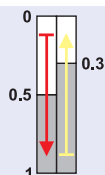


Működési út (mm)

TRACON LS15GQ-B

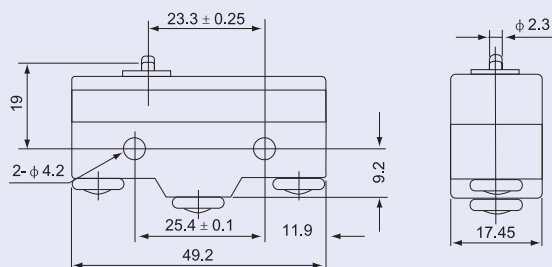


Ütközős kivitel



Működési út (mm)

TRACON LS15G-B



Műanyag burkolat



IP 40



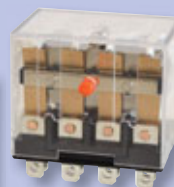
TRACON LS15-C0V



Ipari relék



J/2-J/9



LS7 helyzetkapcsolók

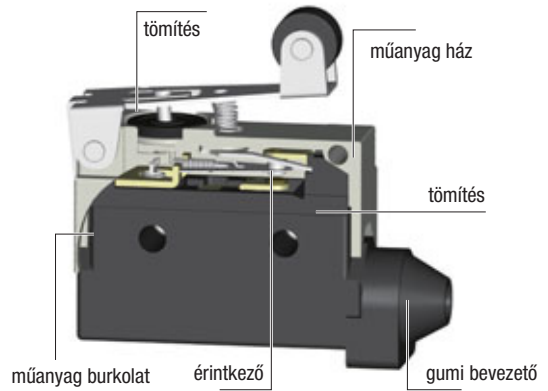
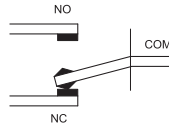
I_{th} 10 A	I_e (AC 1, 230 V) 5 A	I_e (AC 15, 230 V) 2 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,3 A	U_i 500 V	mm² 0,5-1,5	×10⁶ ×1.800	ON-OFF-ON sc/h ×1.800	T_a -25...+55°C	IP 40	Piktogramok	K/O
-------------------------------	---	--	--	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	--------------------	------------

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

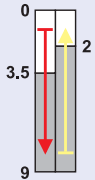


Érintkező típusa: C

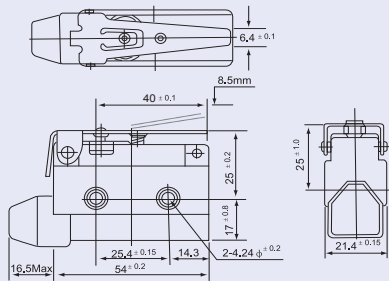


- erős ház
- váltó érintkező
- szemes sarus kötési pont
- könnyű vezetékbekötés
- többféle kapcsolómechanizmussal

Rugózáras kivitel

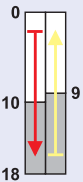


Működési út (mm)

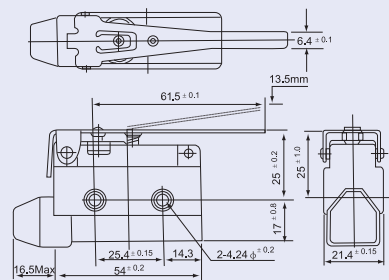


TRACON LS7140

Rugózáras kivitel

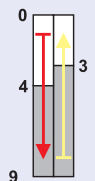


Működési út (mm)

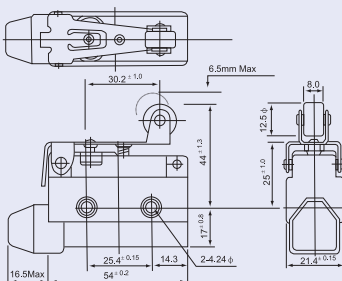


TRACON LS7120

Rugózáras, görgős kivitel

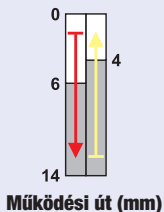


Működési út (mm)

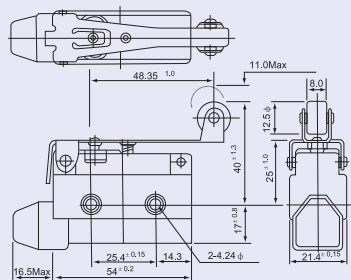


TRACON LS7141

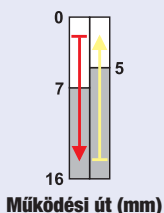
Rugószáras, görgős kivitel



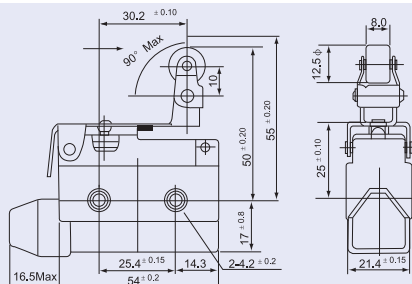
TRACON LS7121



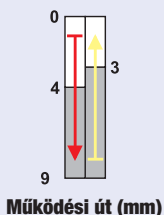
Rugószáras, csuklógörgős kivitel



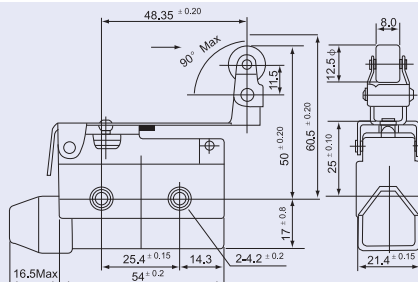
TRACON LS7144



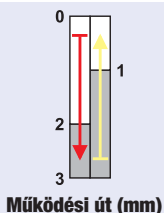
Rugószáras, csuklógörgős kivitel



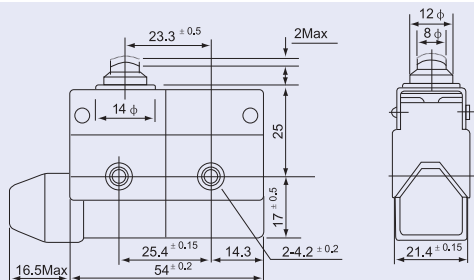
TRACON LS7124



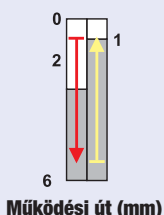
Kúpos ütközős kivitel



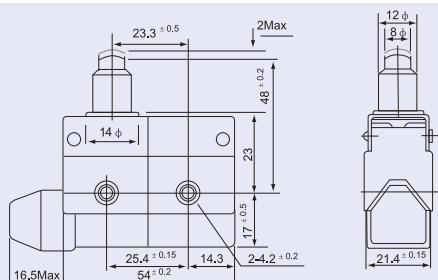
TRACON LS7100



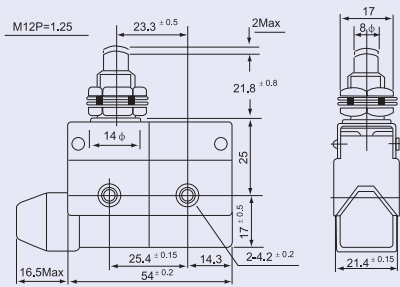
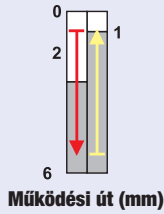
Kúpos ütközős kivitel



TRACON LS7110

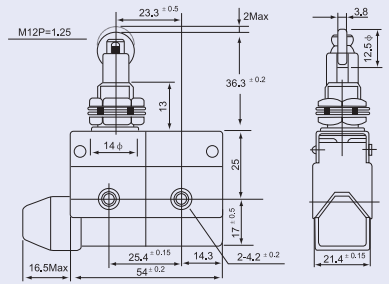
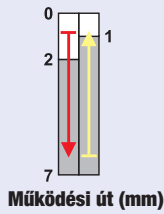


Kúpos ütközős kivitel



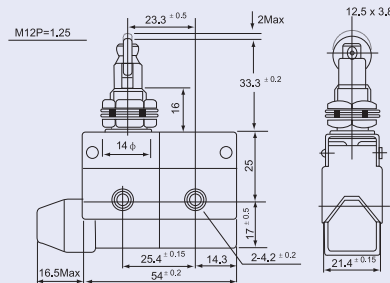
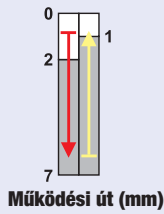
TRACON LS7310

Görgös kivitel



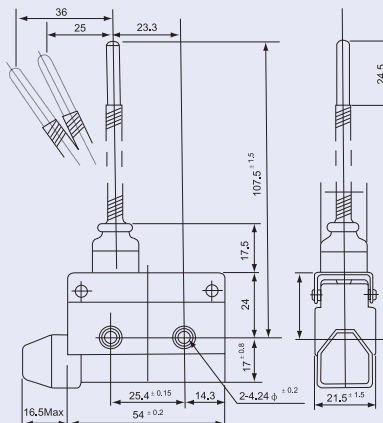
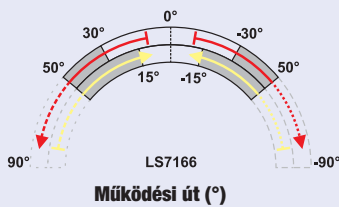
TRACON LS7311

Görgös kivitel



TRACON LS7312

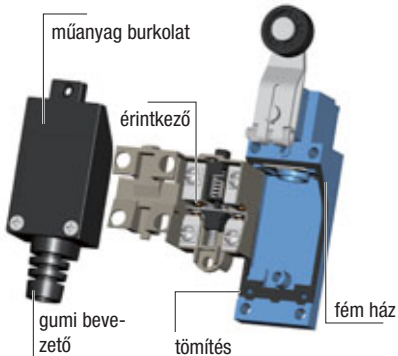
Rugós, pálcás kivitel



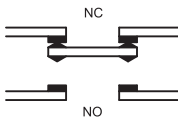
TRACON LS7166

LSME helyzetkapcsolók

I_{th} 10 A	I_e (AC 1, 230 V) 5 A	I_e (AC 15, 230 V) 2 A	I_e (DC 12, 200 V) 0,3 A	U_i 500 V	mm² 0,5-1,5	×10⁶ ×1.800	ON-OFF-ON... sc/h ×1.800	T_a -25...+55°C	IP 65
-------------------------------	---	--	--	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------



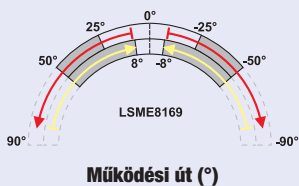
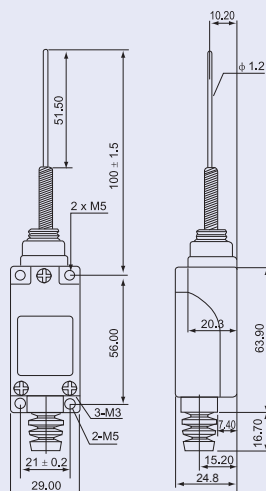
Érintkező típusa: Za


RELEVANT STANDARD
EN 60947-1
RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

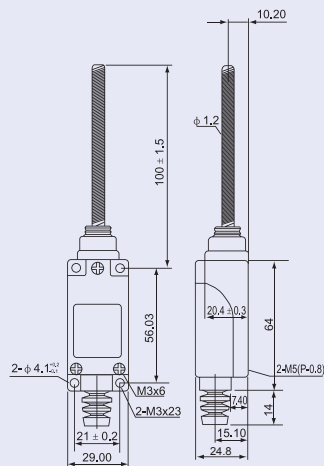
- Dupla érintkezők
- Masszív szerkezet
- Műanyag és alumínium öntvény
- Vízálló és olajálló

- Dupla rugós mechanizmus
- Hosszú élettartam
- Könnyen vezetékezzhető

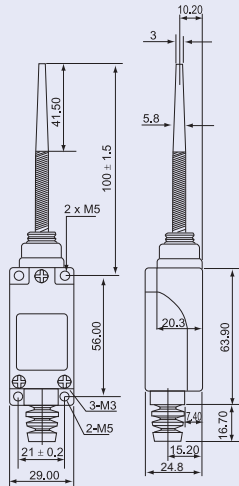
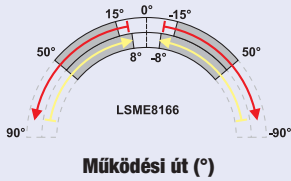
Rugós, pálcás kivitel


TRACON LSME8169


Rugós, pálcás kivitel

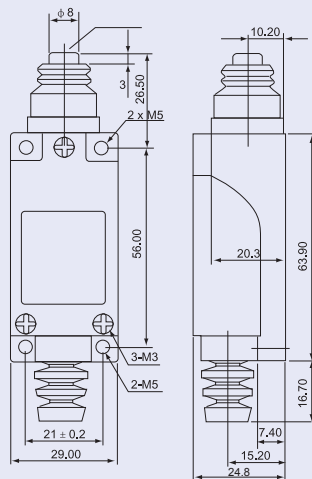
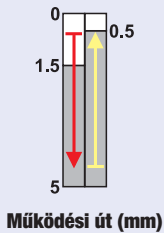

TRACON LSME9101


Rugós, pálcás kivitel



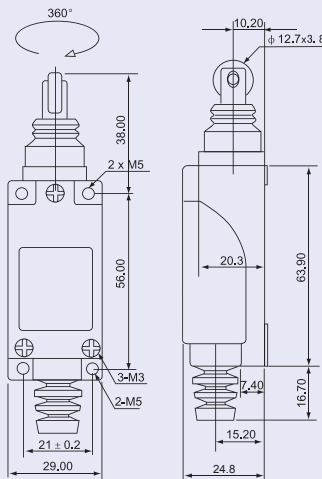
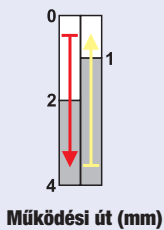
TRACON LSME8166

Kúpos ütközős kivitel



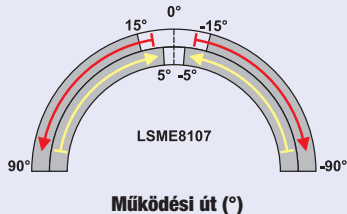
TRACON LSME8111

Görgös kivitel

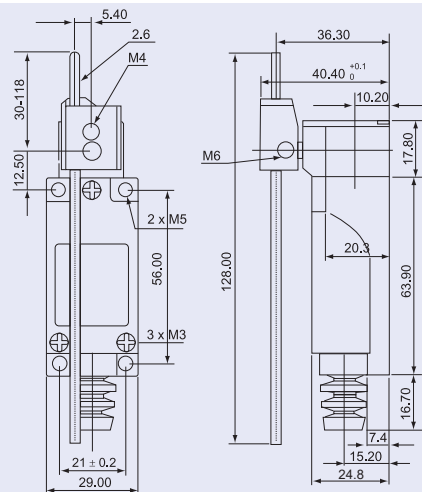


TRACON LSME8122

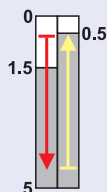
Billenőkaros, pálcás kivitel



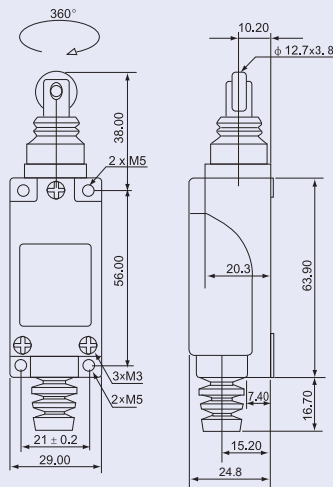
TRACON LSME8107



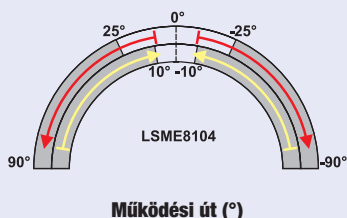
Görgős ütközős kivitel



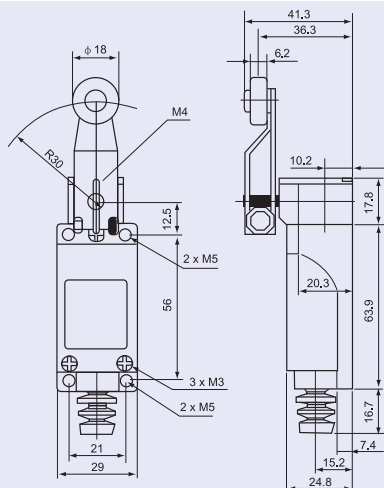
TRACON LSME8112



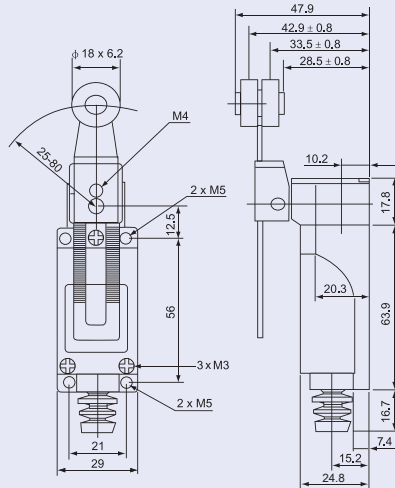
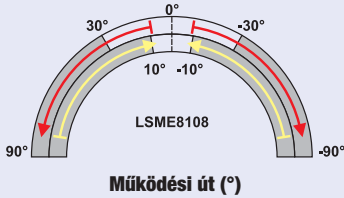
Lengőkaros kivitel



TRACON LSME8104



Állítható görgős-karos kivitel



TRACON LSME8108

HA AZ KELL, HOGY IGAZÁN TAPADJON!

Széles színválaszték

10 és 20 méteres hosszakban

18 mm-től 50 mm szélességig

Jó tapadóképesség

Ellenőrzött minőség

TRACON
.....ELECTRIC®

M/2



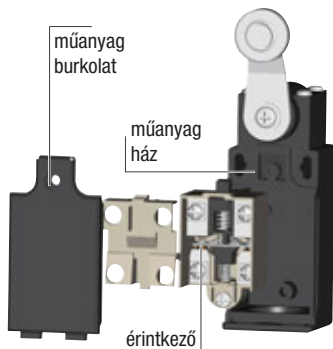
OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

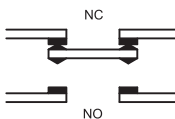
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

VP helyzetkapcsolók

I_{th} 10 A	I_e (AC 1, 230 V) 5 A	I_e (AC 15, 230 V) 2 A	I_e (DC 12, 250 V) 0,3 A	U_i 500 V	mm² 0,75-1,5	mm 5×10 ⁶	ON-OFF-ON... sc/h ×1.800	T_a -25...+55°C	IP 65
-------------------------------	---	--	--	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------



Érintkező típusa: Za

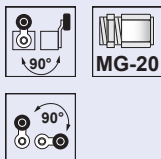


- Dupla érintkezők
- Erős műanyag burkolat
- Masszív szerkezet
- Precíz kapcsolás
- Hosszú élettartam
- Könnyen vezetékezhető

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

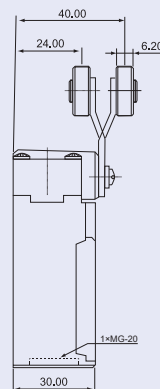
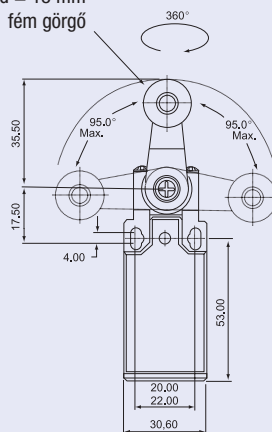
RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

Lengőkaros, görgős kivitel

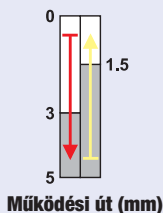
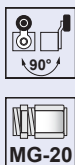


TRACON VP118

d = 18 mm
fém görgő

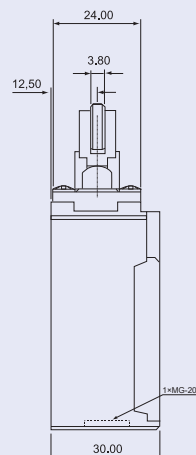
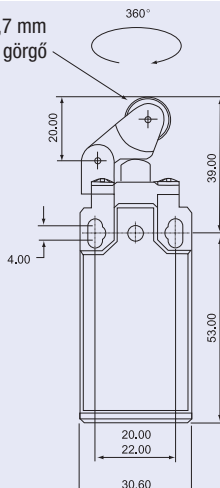


Lengőkaros kivitel



TRACON VP121

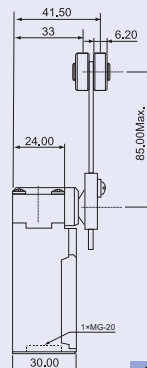
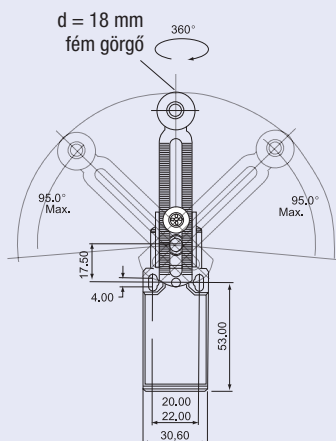
d = 12,7 mm
fém görgő



Állítható görgőkaros kivitel

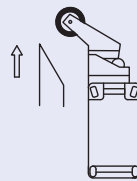
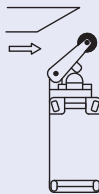
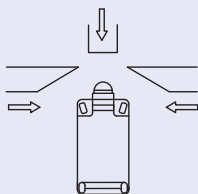


Működési út (°)



TRACON VP145

Működtetés irányok



MINDEN ALKALMAZÁSRA A MEGFELELŐT!

Műanyag / fém

4-64 modul

Süllyesztett és falon kívüli kivitel

TRACON
ELECTRIC®

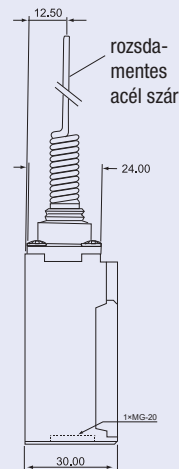
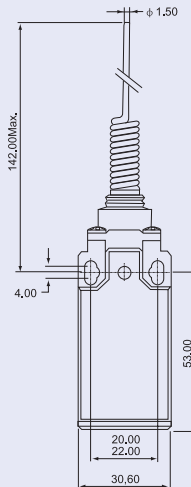
H/9



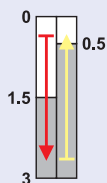
Rugós, pálcás kivitel



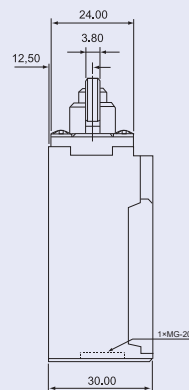
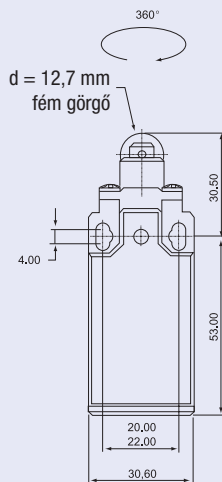
TRACON VP106



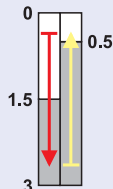
Görgös ütközős kivitel



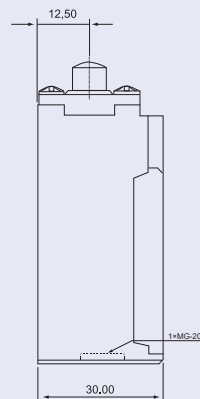
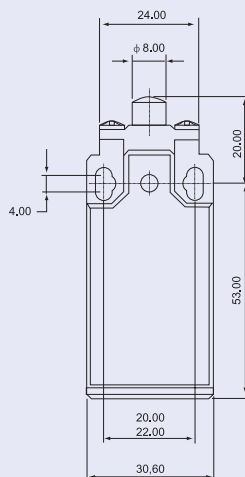
TRACON VP102



Görgös ütközős kivitel

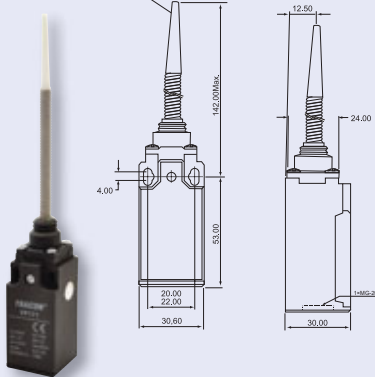
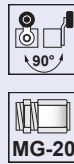
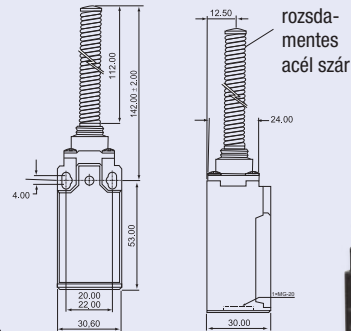
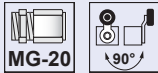
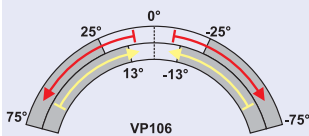
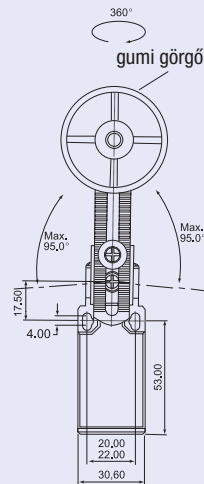


TRACON VP110



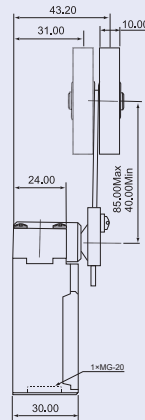
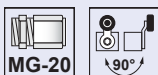
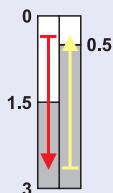
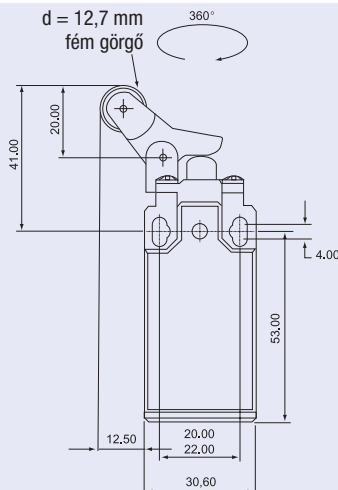
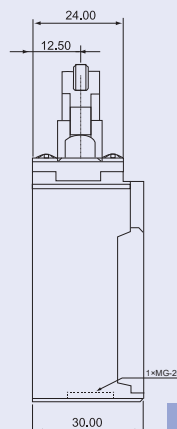
Rugószáras (műanyag+acél) kivitel

műanyag pálca

**TRACON VP171****Helyzetkapcsoló, rugószáras (acél)****MG-20****Működési út (mm)**rozsdamentes
acél szár**TRACON VP181****Gumigörgős kivitel****MG-20****Működési út (°)**

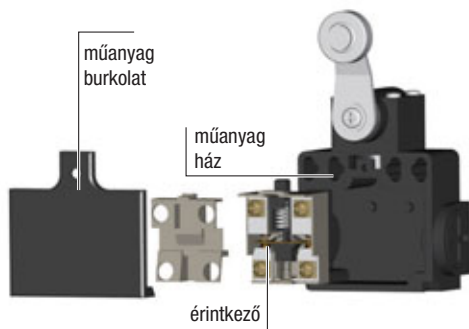
gumi görgő

Max. 95,0°

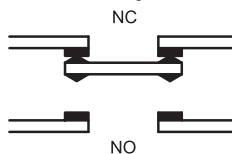
**TRACON VP191****Lengőkaros kivitel****MG-20****Működési út (mm)**d = 12,7 mm
fém görgő**TRACON VP127**

VT helyzetkapcsolók

I_{th} 10 A	I_e (AC 1, 230 V) 5 A	I_e (AC 15, 230 V) 2 A	I_e (DC 12, 230 V) 0,3 A	U_i 500 V	mm² 0,75-1,5	×10⁷ ×1.800	ON-OFF-ON... sc/h ×1.800	T_a -25...+55°C	IP 65
-------------------------------	---	--	--	-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------



Érintkező típusa: Za

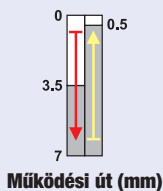


RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

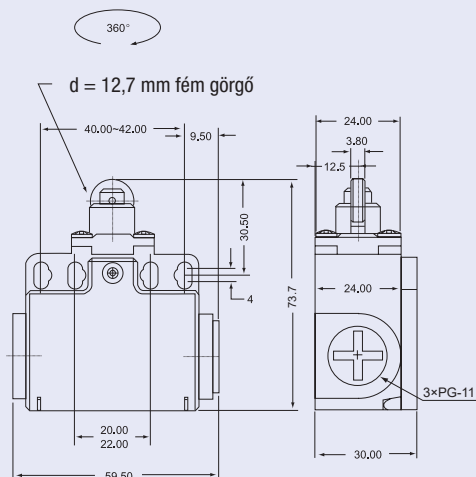
- Dupla érintkezők
- Erős műanyag burkolat
- Masszív szerkezet
- Precíz kapcsolás
- Hosszú élettartam

Görgős ütközős kivitel

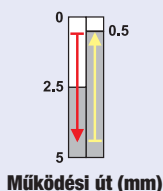


Működési út (mm)

TRACON VT102

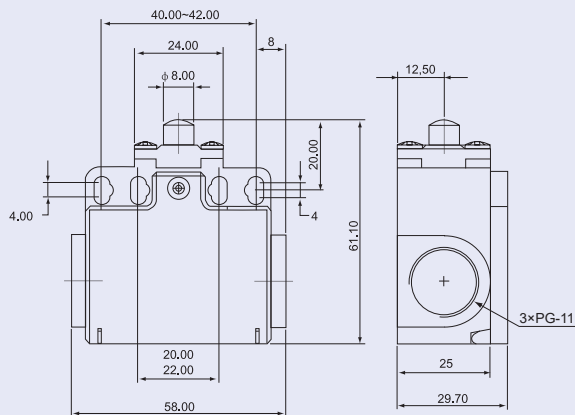


Kúpos ütközős kivitel

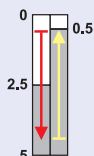


Működési út (mm)

TRACON VT110

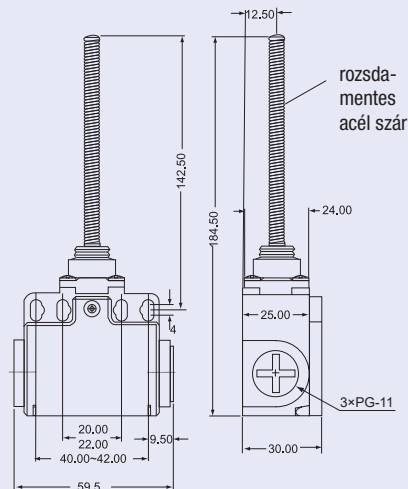


Rúgószáras kivitel

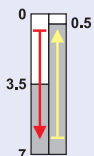
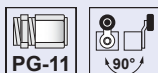


Működési út (mm)

TRACON VT181

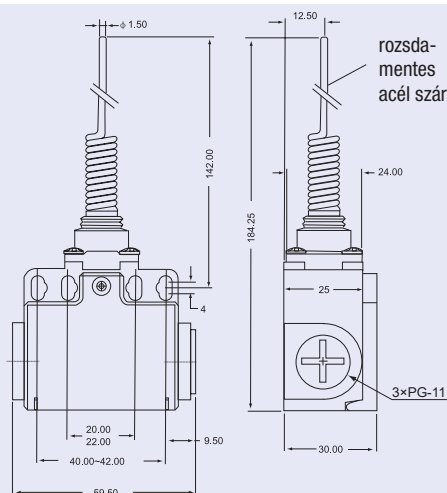


Rúgószáras pálcás kivitel

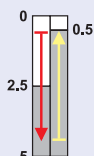
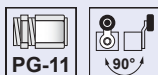


Működési út (mm)

TRACON VT106

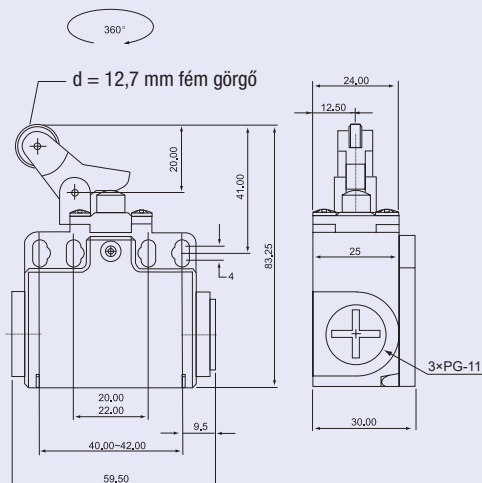


Lengőkaros kivitel

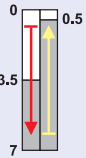
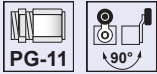


Működési út (mm)

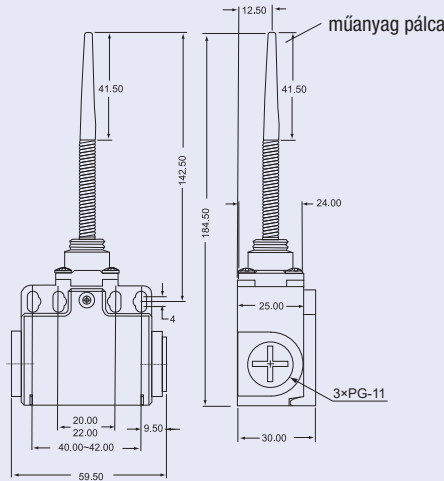
TRACON VT127



rúgószáras, műanyag-pálcás kivitel

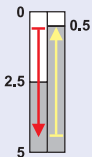
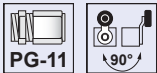


Működési út (mm)

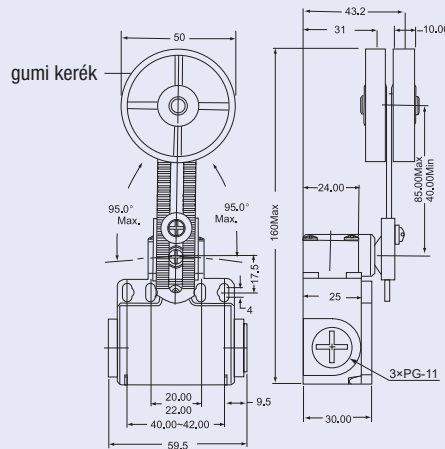


TRACON VT171

Gumigörgős kivitel



Működési út (mm)



TRACON VT191

LED PANELEK

Falon kívülről a beépíthetőig

6 W-tól 48 W-ig

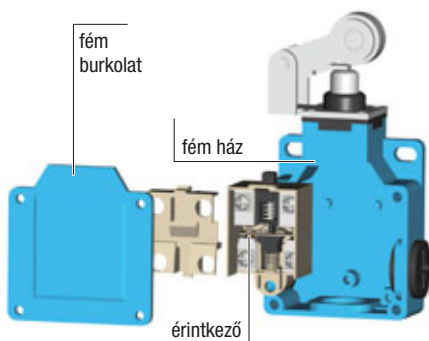
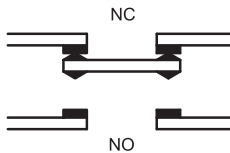
Otthonra és irodába is

Szerelőkerettel és
függesztő készlettel is
TRACON
 ELECTRIC®

E1/33

VM helyzetkapcsolók

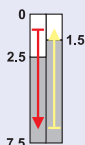
I_{th} 10 A	I_e (AC 1, 230 V) 5 A	I_e (AC 15, 230 V) 2 A	I_e (DC 12, 230 V) 0,3 A	U_i 500 V	mm² 0,75-1,5	5 × 10⁶	ON-OFF-ON... sc/h ×3.600	T_a -25...+55°C	IP 66	
-------------------------------	---	--	--	-------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	--

Érintkező típusa: **Za**

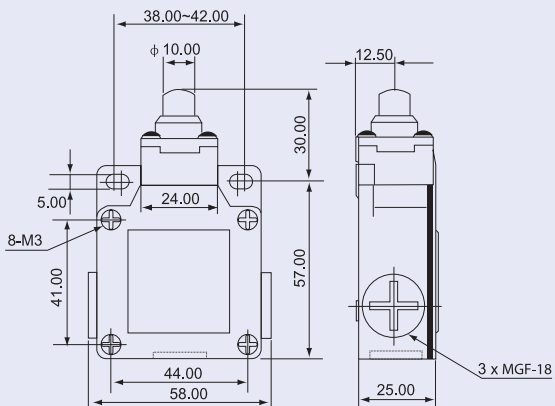
- Dupla érintkezők
- Erős fém burkolat
- Masszív szerkezet
- Vízálló és olajálló
- Hosszú élettartam
- Könnyen vezetékezhető

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1
RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

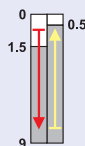
Kúpos ütközős kivitel



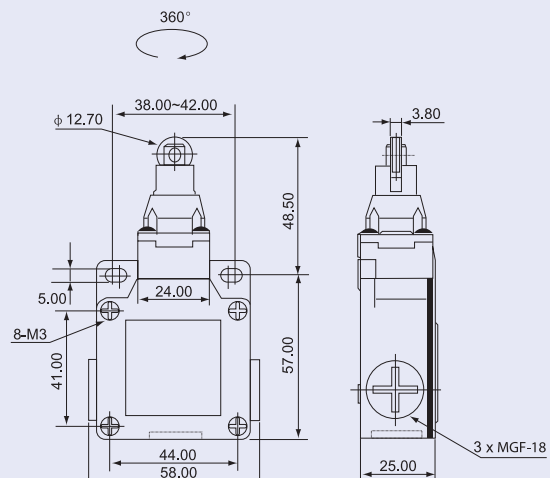
Működési út (mm)

TRACON **VM110**


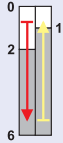
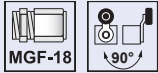
Görgős ütközős kivitel



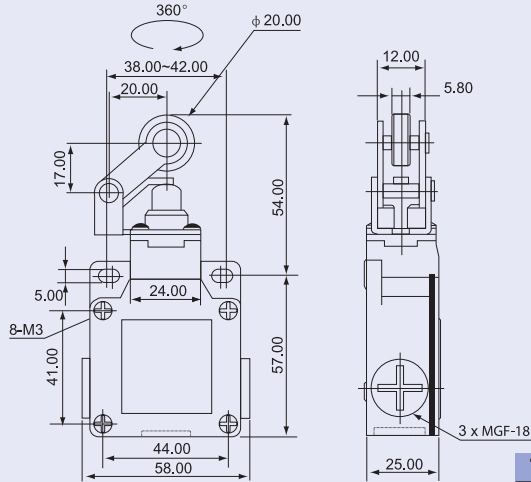
Működési út (mm)

TRACON **VM102**


Görgős, karos ütközős kivitel

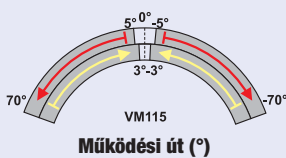
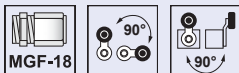


Működési út (mm)

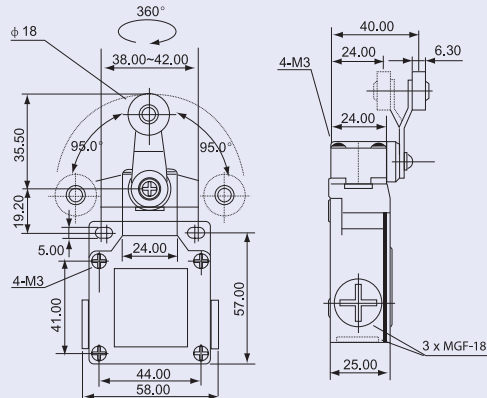


TRACON VM121

Lengőkaros kivitel

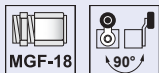


Működési út (°)

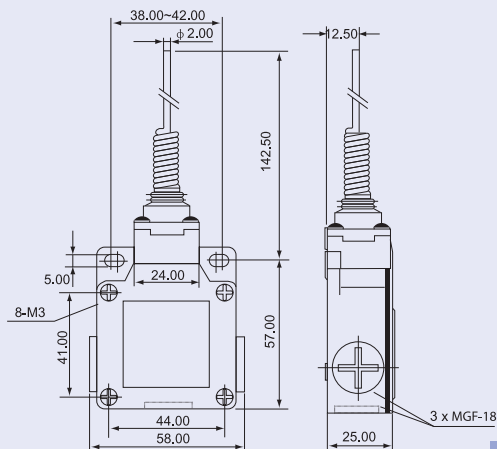


TRACON VM115

Rugós, pálcás kivitel

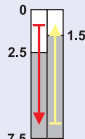


Működési út (°)



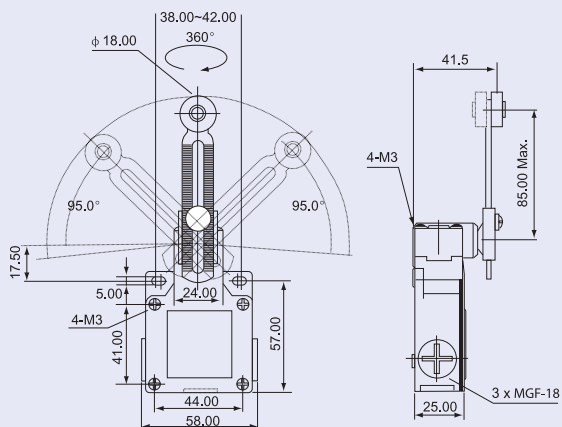
TRACON VM106

Állítható görgőkaros kivitel

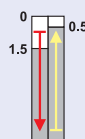


Működési út (mm)

TRACON VM145

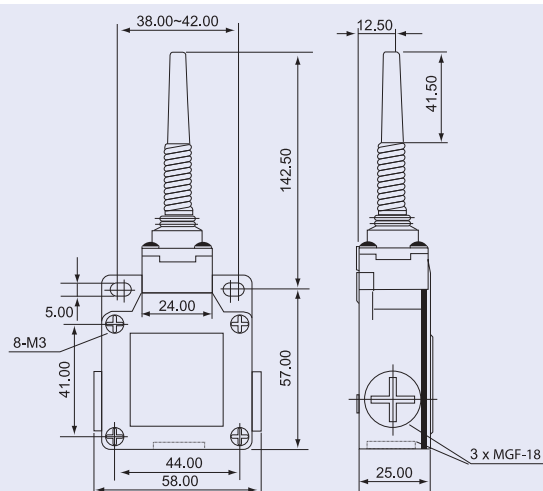


Rúgószáras, műanyag-pálcás kivitel

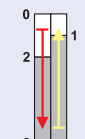
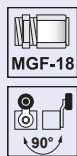


Működési út (mm)

TRACON VM171

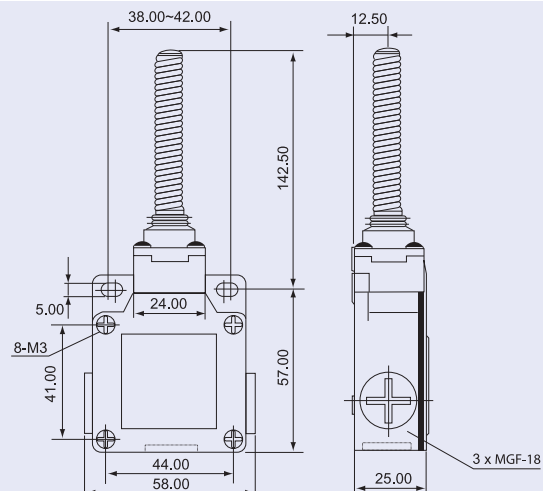


Rúgószáras kivitel



Működési út (mm)

TRACON VM181



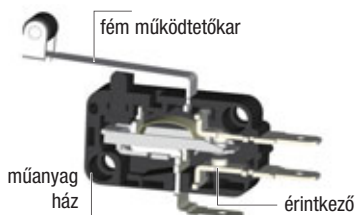
IPARI CSATLAKOZÓ DOBOZOK



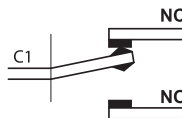
G/28

KW helyzetkapcsolók (mikrokapcsolók)

I_{th} 10 A	I_e (AC 1, 230 V) 5 A	I_e (AC 15, 230 V) 2 A	I_e (DC 12, 230 V) 0,3 A	U_i 500 V	mm² 0,75-1,5	×10⁶ x600	ON-OFF-ON... sc/h x600	T_a -25...+80°C	IP 00
-------------------------------	---	--	--	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------



Érintkező típusa: C



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

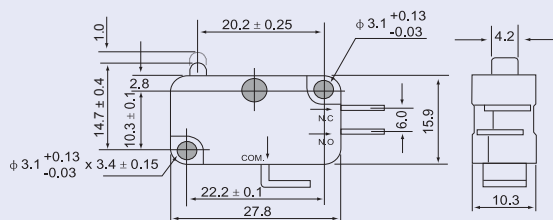
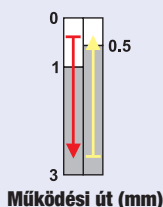
Ütközős kivitel



TRACON

KW3-01 6,3×0,8 mm

KW3-05 4,8×0,8 mm



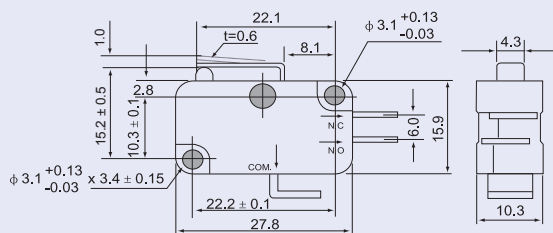
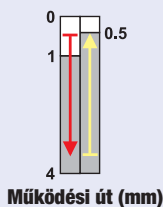
Rugószáras kivitel



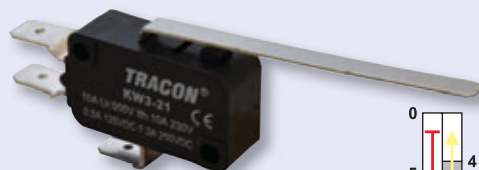
TRACON

KW3-11 6,3×0,8 mm

KW3-15 4,8×0,8 mm



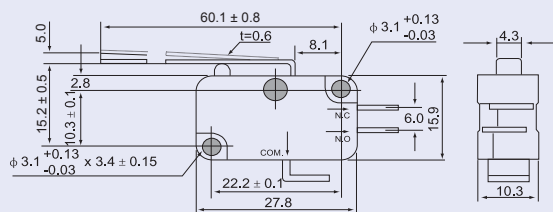
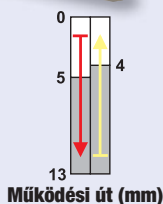
Rugószáras kivitel



TRACON

KW3-21 6,3×0,8 mm

KW3-25 4,8×0,8 mm



Egyszerű nyomógombok

I_e (AC 1, 230 V)
6 A

I_e (AC 15, 230 V)
3 A

I_e (DC 13, 250 V)
0,27 A

U_i
660 V

mm^2
0,5-2,5

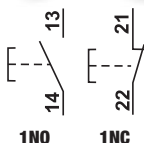
$\times 10^6$

F_{on}
max. 20 N

T_a
-25...+40°C

22 mm

22 mm



TRACON



IP 65



IP 65



IP 65



IP 65

NYG3-BK



1 x NO

NYG3-G



1 x NO

NYG3-W



1 x NO

NYG3-Y



1 x NO

NYG3-B



1 x NO

NYG3-R

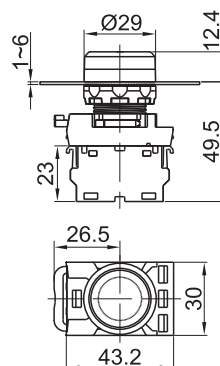


1 x NC

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

page
K/32



Egyszerű nyomókapcsoló

I_e (AC 1, 230 V)
6 A

I_e (AC 15, 230 V)
3 A

I_e (DC 13, 250 V)
0,27 A

U_i
660 V

mm^2
0,5-2,5

$\times 10^6$

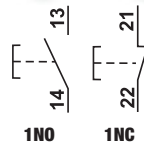
F_{on}
max. 20 N

F_{off}
max. 15 N

T_a
-25...+40°C

22 mm

22 mm



TRACON



IP 65



IP 65



IP 65



IP 65

NYK3-BK



1 x NO

NYK3-G



1 x NO

NYK3-W



1 x NO

NYK3-Y



1 x NO

NYK3-B



1 x NO

NYK3-R

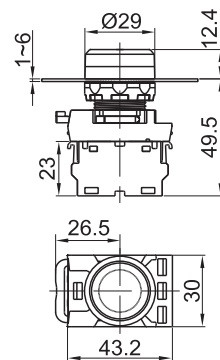


1 x NC

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

page
K/32



Kiálló nyomógomb

I_e (AC 1, 230 V)
6 A

I_e (AC 15, 230 V)
3 A

I_e (DC 13, 250 V)
0,27 A

U_i
660 V

mm^2
0,5-2,5

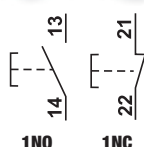
$\times 10^6$

F_{on}
max. 20 N

T_a
-25...+40°C

22 mm

22 mm



TRACON



IP 42



IP 42



IP 42



IP 42

NYG3-HBK



1 x NO

NYG3-HG



1 x NO

NYG3-HW



1 x NO

NYG3-HY



1 x NO

NYG3-HB



1 x NO

NYG3-HR

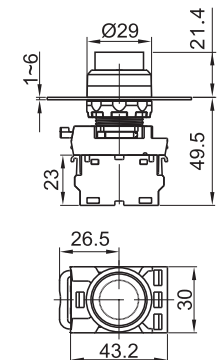


1 x NC

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

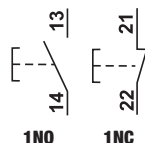
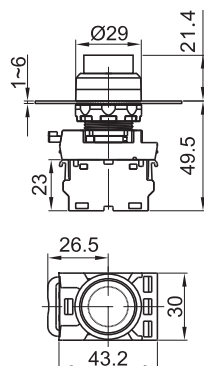
page
K/32



Kiálló nyomókapcsoló



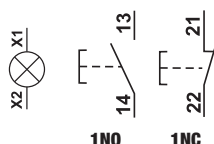
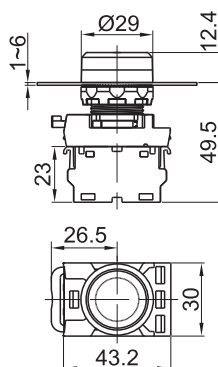
TRACON		
	IP 42	
NYK3-HBK		1 × NO
NYK3-HG		1 × NO
NYK3-HW		1 × NO
NYK3-HY		1 × NO
NYK3-HB		1 × NO
NYK3-HR		1 × NC
RELEVANT STANDARD EN 60947-1		RELEVANT STANDARD EN 60947-5-1



Világító nyomógomb

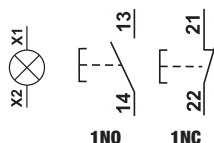
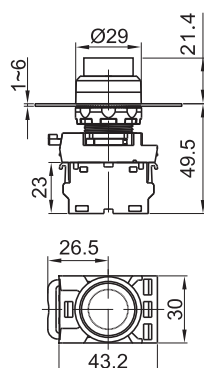


TRACON		
	IP 65	
NYG3-LG		1 × NO
NYG3-LW		1 × NO
NYG3-LY		1 × NO
NYG3-LB		1 × NO
NYG3-LR		1 × NC
NYG3-HLG*		1 × NO
NYG3-HLW*		1 × NO
NYG3-HLY*		1 × NO
NYG3-HLB*		1 × NO
NYG3-HLR*		1 × NC
RELEVANT STANDARD EN 60947-1		RELEVANT STANDARD EN 60947-5-1



* Kiálló típus változatok, IP 42

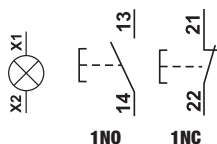
RELEVANT STANDARD EN 60947-1	RELEVANT STANDARD EN 60947-5-1
---------------------------------	-----------------------------------



Világító nyomókapcsoló



NYG3-L..

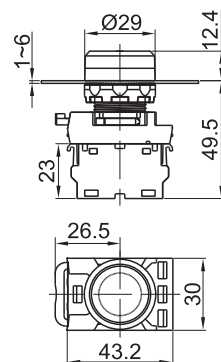
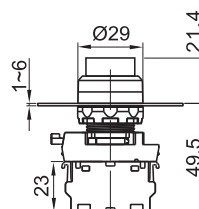


TRACON			
IP 65	IP65	NC	NO
NYK3-LG		1 × NO	
NYK3-LW		1 × NO	
NYK3-LY		1 × NO	
NYK3-LB		1 × NO	
NYK3-LR		1 × NC	
NYK3-HLG*		1 × NO	
NYK3-HLW*		1 × NO	
NYK3-HLY*		1 × NO	
NYK3-HLB*		1 × NO	
NYK3-HLR*		1 × NC	

* Kiálló típus változatok (IP42)

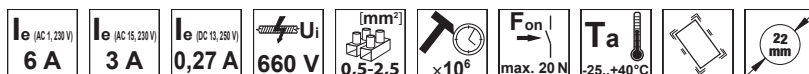
RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1



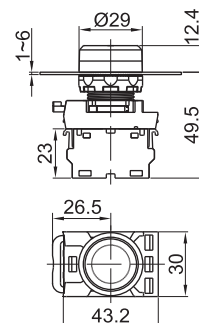
NYG3-H..

Jelölt nyomógomb

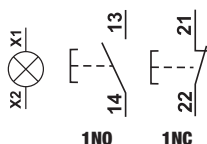


NYG3-P..

TRACON			
IP 65	IP65	NC	NO
NYG3-P1	—	1 × NO	
NYG3-P4	→	1 × NO	
NYG3-P3	→	1 × NO	
NYG3-P2	0	1 × NC	
NYG3-P1L	—	1 × NO	
NYG3-P4L	→	1 × NO	
NYG3-P3L	→	1 × NO	
NYG3-P2L	0	1 × NC	



NYG3-P..L

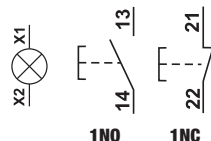
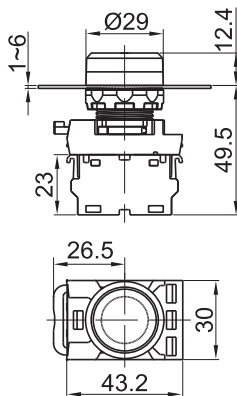


K/32

Jelölt nyomókapcsoló



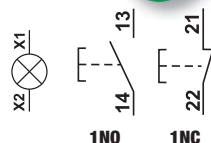
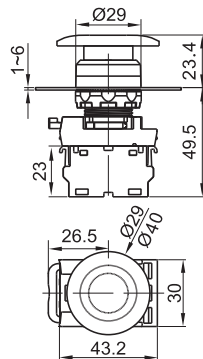
TRACON			
	IP 65		
NYK3-P1	I	page K/32	1 × NO
NYK3-P4	→		1 × NO
NYK3-P3	→		1 × NO
NYK3-P2	O		1 × NC
NYK3-P1L	I		1 × NO
NYK3-P4L	→		1 × NO
NYK3-P3L	→		1 × NO
NYK3-P2L	O		1 × NC
RELEVANT STANDARD EN 60947-1		RELEVANT STANDARD EN 60947-5-1	



Gombafejű nyomógomb



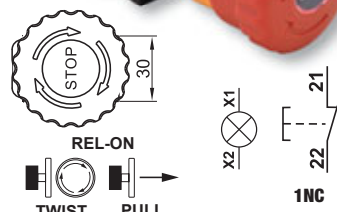
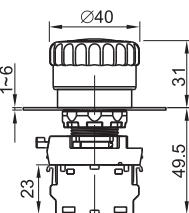
TRACON			
	IP 65		
NYG3-MBK		page K/32	1 × NO
NYG3-MG			1 × NO
NYG3-MY			1 × NO
NYG3-MB			1 × NO
NYG3-MR			1 × NC
NYG3-MLG			1 × NO
NYG3-MLY			1 × NO
NYG3-MLB			1 × NO
NYG3-MLR			1 × NC
RELEVANT STANDARD EN 60947-1		RELEVANT STANDARD EN 60947-5-1	



Vészgomb, retesztelt



TRACON			
	IP 65		
NYG3-ETR		page K/32	1 × NC
NYG3-ETLR	STOP		1 × NC
RELEVANT STANDARD EN 60947-1		RELEVANT STANDARD EN 60947-5-1	



Kettős, be-ki nyomógomb

I_e (AC 1, 230 V)
6 A

I_e (AC 15, 230 V)
3 A

I_e (DC 13, 250 V)
0,27 A

U_i
660 V

mm²
0,5-2,5

mm²
x10⁶

F_{on}
max. 20 N

T_a
-25...+40°C

22 mm

22 mm



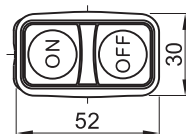
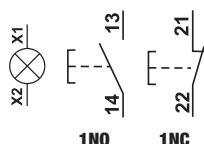
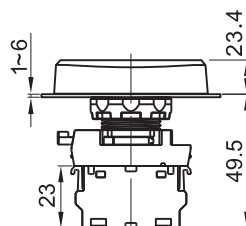
Piktogramok

K/O



TRACON					
IP 65		IP65		NC NO	
NYG3-D				1xNO+1xNC	
NYG3-D1	I	O		1xNO+1xNC	
NYG3-D2	ON	OFF		1xNO+1xNC	
NYG3-DL				1xNO+1xNC	
NYG3-DL1	I	O		1xNO+1xNC	
NYG3-DL2	ON	OFF		1xNO+1xNC	

page
K/32



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Karos kapcsoló

I_e (AC 1, 230 V)
6 A

I_e (AC 15, 230 V)
3 A

I_e (DC 13, 250 V)
0,27 A

U_i
660 V

mm²
0,5-2,5

mm²
30x10⁴

T_a
-25...+40°C

22 mm

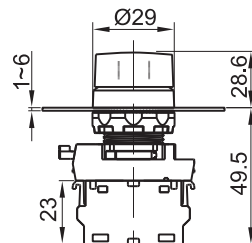
22 mm

22 mm



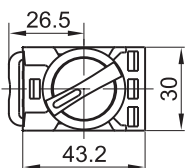
TRACON					
IP 65		IP65		NC NO	
Normál	NYK3-S21BK			1xNO+1xNC	
	NYK3-S31BK			2 x NO	
	NYK3-S24BK			1xNO+1xNC	
Rugó visszaterítéses	NYK3-S32BK			2 x NO	
	NYK3-S33BK			2 x NO	
	NYK3-S34BK			2 x NO	

page
K/32

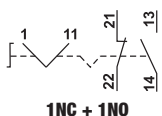


RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

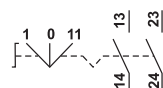


Kétállású normál



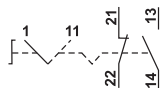
1NC + 1NO

Háromállású normál



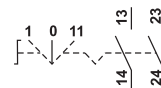
2NO

Kétállású rugóvisszatérítéses



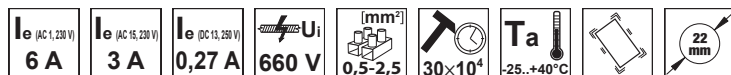
1NC + 1NO

Háromállású rugóvisszatérítéses



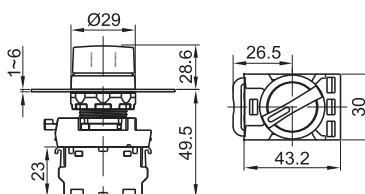
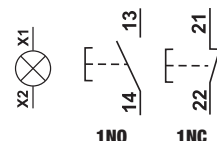
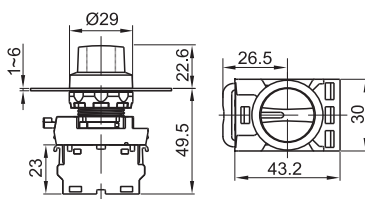
2NO

Világítókaros kapcsoló



NYK3-SL21R		1xNO+1xNC
NYK3-SL21G		1xNO+1xNC
NYK3-SL21Y		1xNO+1xNC
NYK3-SL21B		1xNO+1xNC
NYK3-SL24R		1xNO+1xNC
NYK3-SL24G		1xNO+1xNC
NYK3-SL24Y		1xNO+1xNC
NYK3-SL24B		1xNO+1xNC
NYK3-SL31R		1xNO+1xNC
NYK3-SL31G		1xNO+1xNC
NYK3-SL31Y		1xNO+1xNC
NYK3-SL31B		1xNO+1xNC
NYK3-SL34R		1xNO+1xNC
NYK3-SL34G		1xNO+1xNC
NYK3-SL34Y		1xNO+1xNC
NYK3-SL34B		1xNO+1xNC

page
K/32



Kulcsos kapcsoló

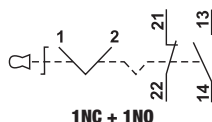


Normál	NYK3-K21		1xNO+1xNC
	NYK3-K31		1xNO+1xNC
Rugó	NYK3-K24		1xNO+1xNC
visszatérítéses	NYK3-K34		1xNO+1xNC

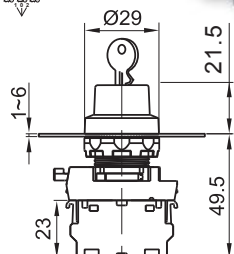
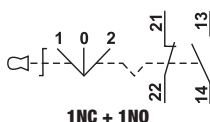
page
K/32



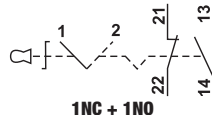
Kétállású normál



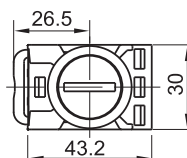
Háromállású normál



Kétállású
rugóvisszatérítéses



Háromállású
rugóvisszatérítéses



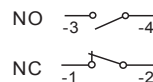
RELEVANT STANDARD
EN 60947-1
EN 60947-5-1

Érintkező egység NYG(K)3 sorozathoz

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 230 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	x10⁶ x10⁶	T_a -25...+40°C	
--	---	--	--------------------------------------	---	--	--	--



TRACON		
NYG3-CE1		1 x NO
NYG3-CE2		1 x NC

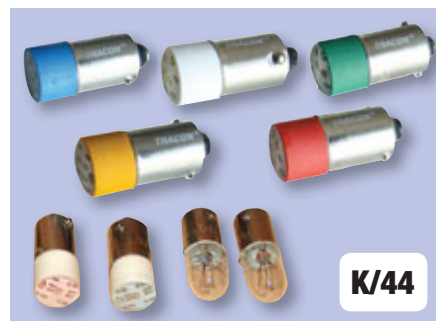
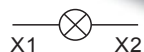


Ba9s foglalat NYG(K)3 sorozathoz



U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	T_a -25...+40°C	
--------------------------------------	---	--	--

TRACON		
NYG3-SOC		Ba9s



K/44

Tokozat

T_a -25...+40°C		IP 65	rH max. 90	22 mm
--	--	------------------------	-----------------------------	------------------------



TRACON		
		L x W x H (mm)
NYGD-1GR		70 x 90 x 65
NYGD-1YE		70 x 90 x 65
NYGD-2GR		70 x 127 x 65
NYGD-2YE		70 x 127 x 65
NYGD-3GR		70 x 167 x 65
NYGD-3YE		70 x 167 x 65

TRACON		
		L x W x H (mm)
NYGD-4GR		70 x 207 x 65
NYGD-4YE		70 x 207 x 65
NYGD-5GR		70 x 247 x 65
NYGD-5YE		70 x 247 x 65
NYGD-6GR		70 x 287 x 65
NYGD-6YE		70 x 287 x 65



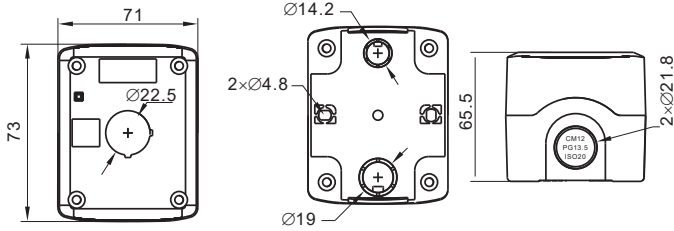
NYGD-1GR



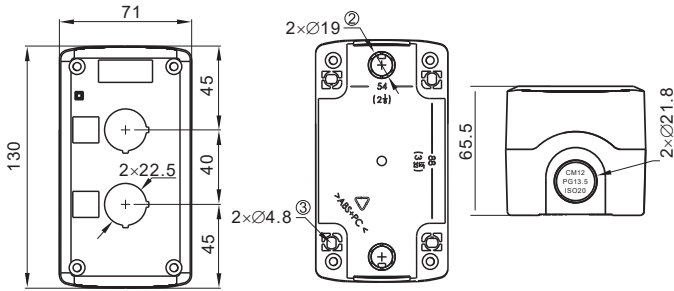
NYGD-2YE



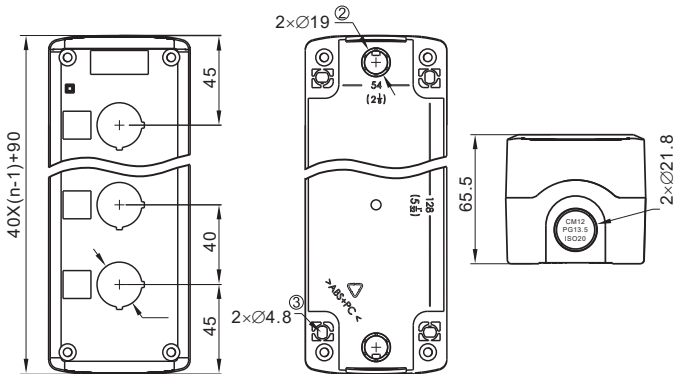
NYGD-3GR



NYGD-4YE



NYGD-5GR



NYGD-6YE



Kiegészítők

TRACON	
NYG3-CAP	Védősapka, d=22 mm; h=16 mm; SILICA GEL
NYG3-CAPH	Védősapka, d=22 mm; h=22 mm; SILICA GEL
NYG3-LHB	Felirati tábla (hátdalról pattintható), 25×10 mm; ABS
NYG3-LHBH	Felirati tábla (hátdalról pattintható), 25×17 mm; ABS
NYG3-LHS	Felirati tábla (oldalról csúsztatható), 25×10 mm; ABS
NYG3-LHSH	Felirati tábla (oldalról csúsztatható), 25×17 mm; ABS
NYG3-BLP	Vakdugó, d=22 mm; ABS
NYGR25/22	Szűkítőgyűrű, D=25 mm / d=22 mm; ABS (1 db)
NYGR30/22	Szűkítőgyűrű, D=30 mm-ről d=22 mm-re (1 pár)
NYGR38/22	Szűkítőgyűrű, D=38 mm-ről d=22 mm-re (1 pár)
NYG3-SCAP	Plombálható sapka, D=30 mm/d=22 mm; h=20 mm; POLYCARBONATE
NYG3-LCAP	Lakatható sapka, D=50 mm/d=22 mm; h=32 mm; POLYCARBONATE
NYG3-ES60	EMERGENCY STOP lap, d=60 mm; h=2 mm; ABS
NYG3-ES90	EMERGENCY STOP lap, d=90 mm; h=2 mm; ABS
NYG3-P30	Védőgallér kör-körös, d=30 mm; h=30 mm; ABS
NYG3-PH30	Védőgallér fogazott, d=30 mm; h=28 mm; ABS
NYG3-P60	Védőgallér kör-körös, d=60 mm; h=30 mm; ABS
NYGD-FR	Rögzítő gyűrű NYGD-... tokozatokhoz, d=22 mm; ABS
NYG3-ES60H	EMERGENCY STOP lap, d=60 mm, h=8 mm, ABS
NYG3-PH65	Védőgallér íves, W=65 mm, H=80 mm, D=38 mm, ABS



NYG3-CAP



NYG3-LH



NYG3-BLP



NYGR25/22



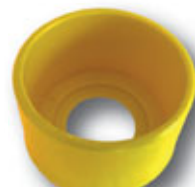
NYG3-SCAP



NYG3-LCAP



NYG3-ES..



NYP3-P..



NYG3-PH30



NYGD-FR



NYG3-PH65



NYGR3..

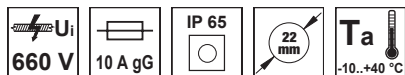


OLVASSA BE A KÓDOT!

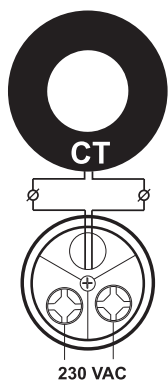
- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

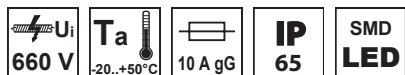
Feszültség-, árammérők, hang- és fényjelzők



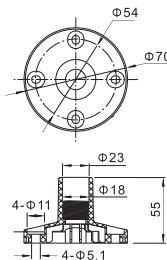
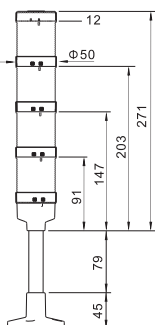
TRACON			U _m	I _m		
NYG3-VR	V AC	LED	24-500 V AC	—	—	
NYG3-VG		LED	24-500 V AC	—	—	
NYG3-VY		LED	24-500 V AC	—	—	
NYG3-AR	A AC	LED	—	1-100 A	—	
NYG3-AG		LED	—	1-100 A	—	
NYG3-AY		LED	—	1-100 A	—	
NYG3-BFR230	—	LED, blink	230 V AC	—	✓	
NYG3-BFR24	—	LED, blink	24 V AC/DC	—	✓	



Fényjelző oszlopok



TRACON	U _m						
NYG3-50RYG	AC 230 V				—	—	X
NYG3-50RYGB	AC 230 V				—	—	X
NYG3-50RYGBW	AC 230 V				—	—	X
NYG3-50RYGM	AC/DC 24 V				—	—	✓
NYG3-50RYGBM	AC/DC 24 V				—	—	✓
NYG3-50RYGBWM	AC/DC 24 V				—	—	✓



NYG3-50RYG NYG3-50RYGB NYG3-50RYGBW

LED-es jelzőlámpák



Piktogramok

K/O

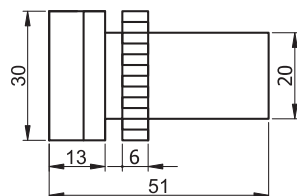
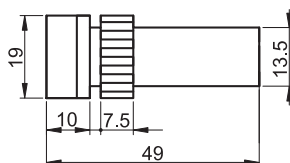
Ø 16 mm-es változatok

TRACON		U _m
LJL16-RA		12 V AC/DC
LJL16-RC		24 V AC/DC
LJL16-RD		48 V AC/DC
LJL16-RE		230 V AC/DC
LJL16-RF		400 V AC
LJL16-GA		12 V AC/DC
LJL16-GC		24 V AC/DC
LJL16-GD		48 V AC/DC
LJL16-GE		230 V AC/DC
LJL16-GF		400 V AC
LJL16-YA		12 V AC/DC
LJL16-YC		24 V AC/DC
LJL16-YD		48 V AC/DC
LJL16-YE		230 V AC/DC
LJL16-YF		400 V AC
LJL16-WA		12 V AC/DC
LJL16-WC		24 V AC/DC
LJL16-WD		48 V AC/DC
LJL16-WE		230 V AC/DC
LJL16-WF		400 V AC
LJL16-BA		12 V AC/DC
LJL16-BC		24 V AC/DC
LJL16-BD		48 V AC/DC
LJL16-BE		230 V AC/DC
LJL16-BF		400 V AC

Ø 22 mm-es változatok

TRACON			U _m	
IP 65				
LJL22-RA	LJL22-RAT		12 V AC/DC	
LJL22-RC	LJL22-RCT		24 V AC/DC	
LJL22-RD	LJL22-RDT		48 V AC/DC	
LJL22-RE	LJL22-RET		230 V AC/DC	
LJL22-RF	LJL22-RFT		400 V AC	
LJL22-GA	LJL22-GAT		12 V AC/DC	
LJL22-GC	LJL22-GCT		24 V AC/DC	
LJL22-GD	LJL22-GDT		48 V AC/DC	
LJL22-GE	LJL22-GET		230 V AC/DC	
LJL22-GF	LJL22-GFT		400 V AC	
LJL22-YA	LJL22-YAT		12 V AC/DC	
LJL22-YC	LJL22-YCT		24 V AC/DC	
LJL22-YD	LJL22-YDT		48 V AC/DC	
LJL22-YE	LJL22-YET		230 V AC/DC	
LJL22-YF	LJL22-YFT		400 V AC	
LJL22-WA	LJL22-WAT		12 V AC/DC	
LJL22-WC	LJL22-WCT		24 V AC/DC	
LJL22-WD	LJL22-WDT		48 V AC/DC	
LJL22-WE	LJL22-WET		230 V AC/DC	
LJL22-WF	LJL22-WFT		400 V AC	
LJL22-BA	LJL22-BAT		12 V AC/DC	
LJL22-BC	LJL22-BCT		24 V AC/DC	
LJL22-BD	LJL22-BDT		48 V AC/DC	
LJL22-BE	LJL22-BET		230 V AC/DC	
LJL22-BF	LJL22-BFT		400 V AC	

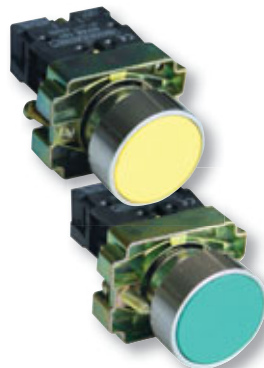
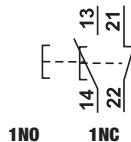
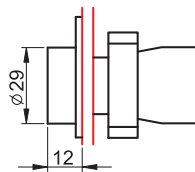
NYGD-1GR

page
K/32

Egyszerű nyomógombok



TRACON					
	IP 42		+		
NYGBA21	NYGBA21T			NYGD-1GR	1 × NO
NYGBA31Z	NYGBA31ZT				1 × NO
NYGBA51S	NYGBA51ST			page	1 × NO
NYGBA61K	NYGBA61KT			K/32	1 × NO
NYGBA42P	NYGBA42PT				1 × NC



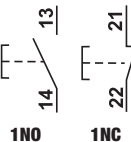
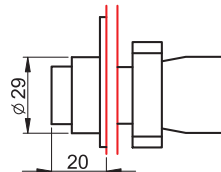
RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Kiálló nyomógombok



TRACON					
	IP 42		+		
NYGBL21	NYGBL21T			NYGD-1GR	1 × NO
NYGBL31Z	NYGBL31ZT				1 × NO
NYGBL51S	NYGBL51ST			page	1 × NO
NYGBL61K	NYGBL61KT			K/32	1 × NO
NYGBL42P	NYGBL42PT				1 × NC



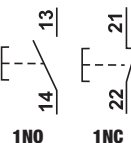
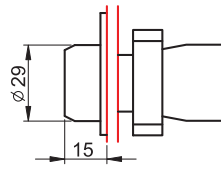
RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Gumiburkolatos nyomógombok



TRACON					
	IP 55		+		
NYGBP21	NYGBP21T			NYGD-1GR	1 × NO
NYGBP31Z	NYGBP31ZT				1 × NO
NYGBP51S	NYGBP51ST			page	1 × NO
NYGBP61K	NYGBP61KT			K/32	1 × NO
NYGBP42P	NYGBP42PT				1 × NC



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

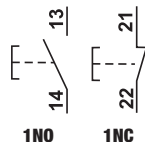
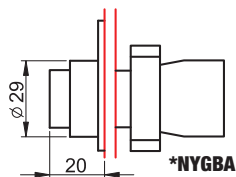
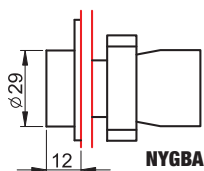
RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Jelölt nyomógombok

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 230 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	x10⁶ x10⁶	F_{on} max. 20 N	T_a -25...+70°C	22 mm	Piktogramok	K/O
--	---	--	--------------------------------------	---	--	---	--	--------------	--------------------	------------

TRACON					
	IP 42				IP 65
NYGBA3351	NYGBA3351T			NYGD-1GR	1 × NO
NYGBA3341	NYGBA3341T				1 × NO
NYGBA3311Z	NYGBA3311ZT			page	1 × NO
NYGBA4222P	NYGBA4222PT			K/32	1 × NC
NYGBA4322P*	NYGBA4322PT*				1 × NC

* Kiálló típusváltozat

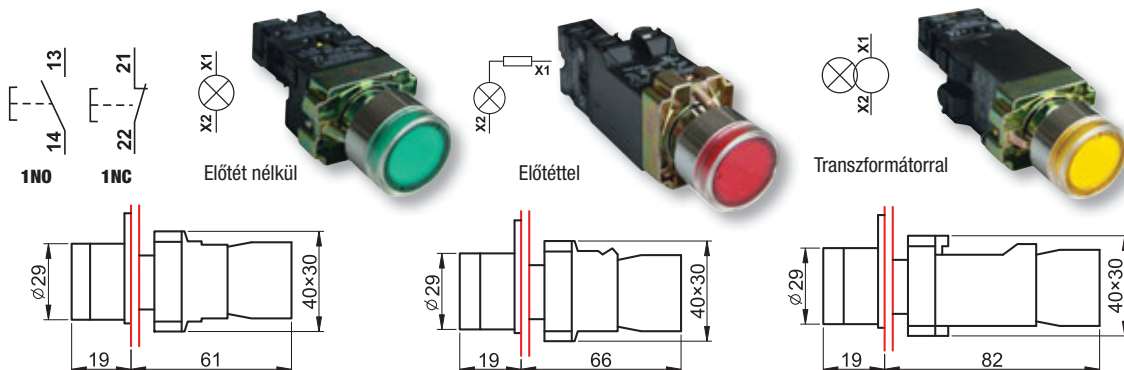


Világító nyomógombok (Ba9s)

TRACON							
	IP 42				IP 65	U_m	
	NYGBW33Z	NYGBW33ZT		NYGD-1GR	1 × NO	max. 400 V	NYGI230*
	NYGBW33S	NYGBW33ST		page	1 × NO	max. 400 V	NYGI230*
	NYGBW33K	NYGBW33KT		K/32	1 × NO	max. 400 V	NYGI230*
	NYGBW33P	NYGBW33PT			1 × NC	max. 400 V	NYGI230*
	NYGBW3371Z	NYGBW3371ZT		NYGD-1GR	1 × NO	230-240 V	NYGI130**
	NYGBW3571S	NYGBW3571ST		page	1 × NO	230-240 V	NYGI130**
	NYGBW3471P	NYGBW3471PT		K/32	1 × NC	230-240 V	NYGI130**
	NYGBW3441Z	-			1 × NO	230-240 V	NYGI6**
	NYGBW3541S	-			1 × NO	230-240 V	NYGI6**
	NYGBW3441P	-			1 × NC	230-240 V	NYGI6**
	NYGBW3351Z	-		-	1 × NO	400 V	NYGI6**
	NYGBW3551S	-			1 × NO	400 V	NYGI6**
	NYGBW3451P	-			1 × NC	400 V	NYGI6**

* Az alkalmazni kívánt izzót az üzemi feszültség függvényében kell megválasztani.

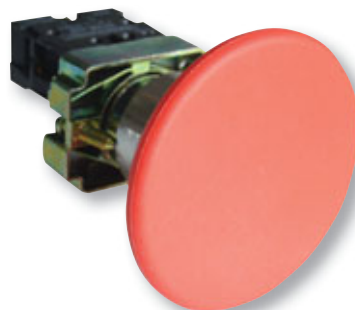
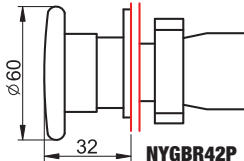
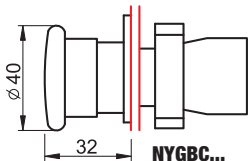
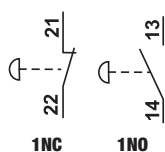
** Az előtétrel szerelt jelzőlámpákban használt izzó működőtétő feszültsége 130 V, a transzformátorral szerelt kivitelek esetén 6 V.



Gombafejű nyomógombok

 I_e (AC 1, 230 V) 6 A	 I_e (AC 15, 230 V) 3 A	 I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	 U_i 660 V	 [mm²] 0,5-2,5	 F_{on} max. 20 N	 T_a -25...+70°C						Piktogramok	K/O
---	---	--	--	--	---	--	---	---	---	---	---	--------------------	------------

TRACON											
											
NYGBC21	NYGBC21T	-		NYGD-1GR	1 × NO						
NYGBC31Z	NYGBC31ZT	-		page	1 × NO						
NYGBC51S	NYGBC51ST	-		K/32	1 × NO						40 mm
NYGBC61K	NYGBC61KT	-			1 × NO						
NYGBC42P	NYGBC42PT	NYGBC42PTS		NYGD-1YE	1 × NC						
NYGBR42P	NYGBR42PT	NYGBR42PTS		page	1 × NC						60 mm
				K/32							



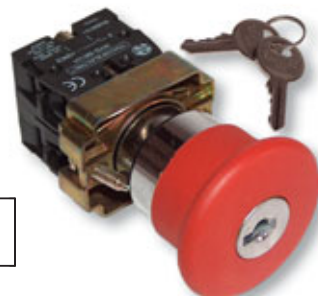
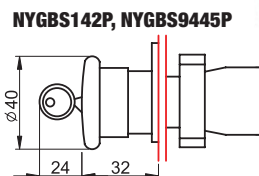
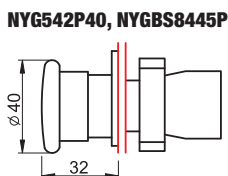
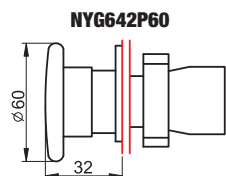
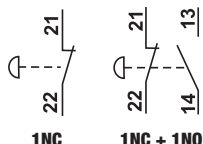
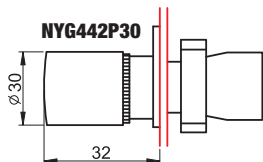
RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Retszelt gombafejű nyomógombok

 I_e (AC 1, 230 V) 6 A	 I_e (AC 15, 230 V) 3 A	 I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	 U_i 660 V	 [mm²] 0,5-2,5	 F_{on} max. 20 N	 F_{off} max. 15 N	 T_a -25...+70°C					Piktogramok	K/O
---	---	--	--	--	---	--	--	---	---	---	---	--------------------	------------

TRACON											
											
NYG442P30	NYG442P30T	NYG442P30TS		NYGD-1GR	1 × NC	30 mm					
NYG542P40	NYG542P40T	NYG542P40TS		NYGD-1YE	1 × NC	40 mm					
NYG642P60	NYG642P60T	NYG642P60TS		page	1 × NC	60 mm					
NYGBS8445P	NYGBS8445PT	NYGBS8445PTS		K/32	1 × NC+1 × NO	40 mm					
NYGBS142P	NYGBS142PT	NYGBS142PTS			1 × NC	40 mm					
NYGBS9445P	NYGBS9445PT	NYGBS9445PTS			1 × NC+1 × NO	40 mm					

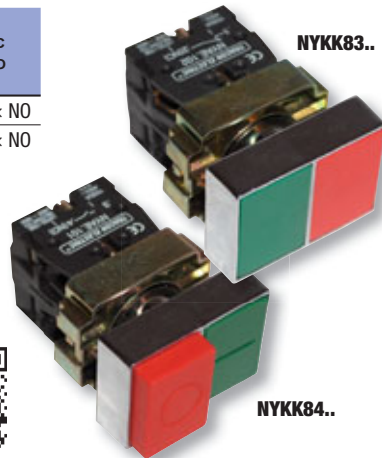
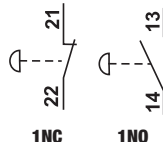
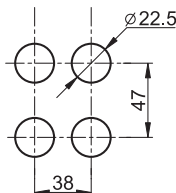
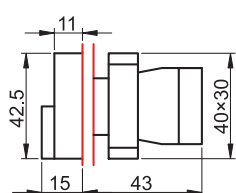


Kettős, be-ki nyomógombok

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	$\frac{mm^2}{}$ 0,5-2,5	$\times 10^6$ max. 20 N	F_{on} max. 20 N	T_a -25...+70°C		
-----------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	--	--



TRACON					
NYKK8325	NYKK8325T			NYGD-1GR	1 × NC+1 × NO
NYKK8425	NYKK8425T	I	0	page K/32	1 × NC+1 × NO



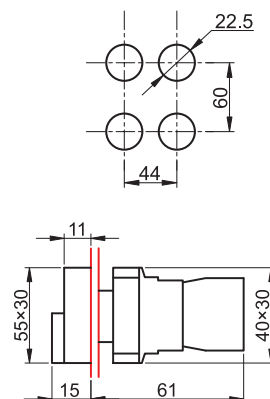
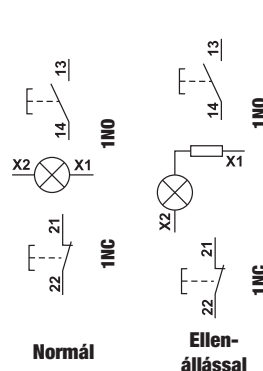
Kettős, be-ki nyomógombok jelzőfényrel (Ba9s)

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	$\frac{mm^2}{}$ 0,5-2,5	$\times 10^6$ max. 20 N	F_{on} max. 20 N	T_a -25...+70°C		
-----------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	--	--

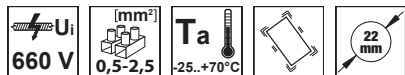
TRACON				U _m			
	NYKK8365	I		0	1 × NC+1 × NO	max. 400 V	NYGI230*
	NYKK8465	I		0	1 × NC+1 × NO	max. 400 V	NYGI230*
	NYKK8375	I		0	1 × NC+1 × NO	240 V	NYGI130**
	NYKK8475	I		0*	1 × NC+1 × NO	240 V	NYGI130**

* Az alkalmazni kívánt izzót az üzemi feszültség függvényében kell megválasztani.

** Az előtétellel szerelt jelzőlámpákban használt izzó működtető feszültsége 130 V.



Jelzőlámpák (Ba9s)



TRACON		Um			
IP 42		IP 65			
	NYGBV61	NYGBV61T		max. 400 V	NYGI230
	NYGBV64P	NYGBV64PT		max. 400 V	NYGI230
	NYGBV63Z	NYGBV63ZT		max. 400 V	NYGI230
	NYGBV65S	NYGBV65ST		max. 400 V	NYGI230
	NYGBV66K	NYGBV66KT		max. 400 V	NYGI230
	NYGBV73Z	NYGBV73ZT		230-240 V	NYGI130*
	NYGBV74P	NYGBV74PT		230-240 V	NYGI130*
	NYGBV75S	NYGBV75ST		230-240 V	NYGI130*
	NYGBV43Z	NYGBV43ZT		230-240 V	NYGI6*
	NYGBV44P	NYGBV44PT		230-240 V	NYGI6*
	NYGBV45S	NYGBV45ST		230-240 V	NYGI6*
	NYGBV53Z	NYGBV53ZT		400 V	NYGI6*
	NYGBV54P	NYGBV54PT		400 V	NYGI6*
	NYGBV55S	NYGBV55ST		400 V	NYGI6*

NYGD-1GR

page
K/32

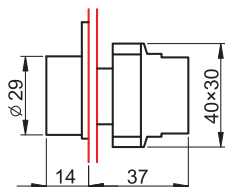
NYGD-1GR

page
K/32

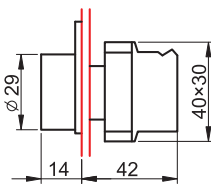
A jelzőlámpákat izzó nélkül szállítjuk.

Az alkalmazni kívánt izzót az üzemi feszültség függvényében kell megválasztani.

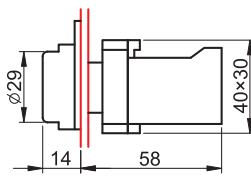
* Az előtételt szerelt jelzőlámpákban használt izzó működtető feszültsége 130 V, a transzformátorral szerelt kivitelek esetén 6 V.



Normál



Ellenállással



Transzformátorral



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-15180

RELEVANT STANDARD
EN 62094

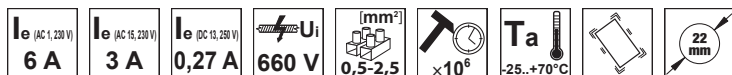


Kontaktorok



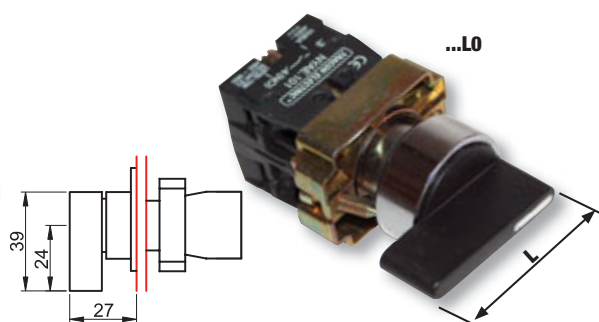
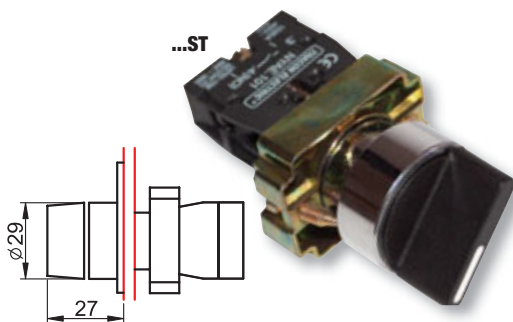
I/32

Karos kapcsolók



TRACON			IP65		NC NO		L
IP 42			+		IP42		
Normál	NYBD21KST	NYBD21KSTT	$\sqrt{2}$		1 × NO		29 mm
	NYBJ21KLO	NYBJ21KLOT	$\sqrt{2}$		1 × NO		39 mm
	KBD25ST	KBD25STT	$\sqrt{2}$		1 × NC+1 × NO		29 mm
	KBJ25LO	KBJ25LOT	$\sqrt{2}$		1 × NC+1 × NO		39 mm
	NYBD33KST	NYBD33KSTT	$\sqrt{2}$		2 × NO		29 mm
Rugó- visszatérítéses	NYBJ33KLO	NYBJ33KLOT	$\sqrt{2}$		2 × NO		39 mm
	NYBD41KST	NYBD41KSTT	$\sqrt{2}$		1 × NO		29 mm
	NYBJ41KLO	NYBJ41KLOT	$\sqrt{2}$		1 × NO		39 mm
	NYBD45KST	NYBD45KSTT	$\sqrt{2}$		1 × NC+1 × NO		29 mm
	NYBJ45KLO	NYBJ45KLOT	$\sqrt{2}$		1 × NC+1 × NO		39 mm
	NYBD53KST	NYBD53KSTT	$\sqrt{2}$		2 × NO		29 mm
	NYBJ53KLO	NYBJ53KLOT	$\sqrt{2}$		2 × NO		39 mm

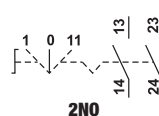
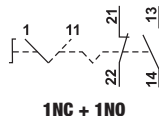
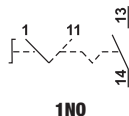
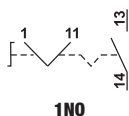
NYGD-1GR

page
K/32

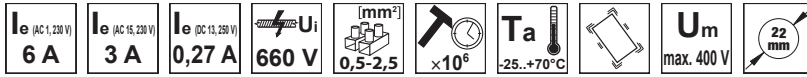
Kétállású normál

Háromállású normál

Kétállású rugóvisszatérítéses

Háromállású
rugóvisszatérítéses

Világítókaros kapcsolók (Ba9s)



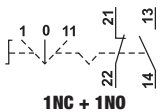
TRACON				IP 42		IP 65		NC NO		22 mm	
				IP 42		IP 65		NC NO		22 mm	
Normál	NYGBK2365Z	NYGBK2365ZT	1 2					1 × NC+1 × NO NYGLZ *			
	NYGBK2565S	NYGBK2565ST	1 2					1 × NC+1 × NO NYGLS *			
	NYGBK2665K	NYGBK2665KT	1 2					1 × NC+1 × NO NYGLK *			
	NYGBK2465P	NYGBK2465PT	1 2					1 × NC+1 × NO NYGLP *			
	NYGBK3365Z	NYGBK3365ZT	1 0 2					1 × NC+1 × NO NYGLZ *			
	NYGBK3565S	NYGBK3565ST	1 0 2					1 × NC+1 × NO NYGLS *			
	NYGBK3665K	NYGBK3665KT	1 0 2					1 × NC+1 × NO NYGLK *			
	NYGBK3465P	NYGBK3465PT	1 0 2					1 × NC+1 × NO NYGLP *			

* A jelzőlámpákat izzó nélkül szállítjuk.

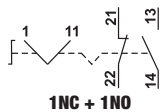


RELEVANT STANDARD	RELEVANT STANDARD
EN 60947-1	EN 60947-5-1

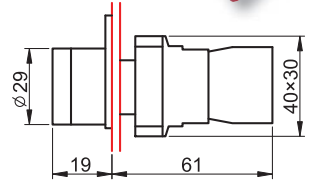
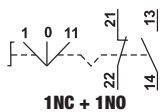
Háromállású rugóvisszatérítéses



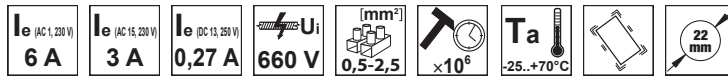
Kétállású normál



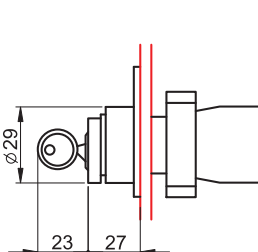
Háromállású normál



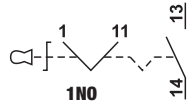
Kulcsos kapcsolók



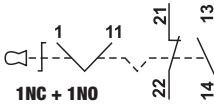
TRACON				IP 42		IP 65		NC NO		22 mm	
				IP 42		IP 65		NC NO		22 mm	
Normál	NYBG21KK	NYBG21KKT	1 2					1 × NO			
	NYBG41KK	NYBG41KKT	1 2					1 × NO			
	NYBG25KK	NYBG25KKT	1 2					1 × NC+1 × NO			
	NYBG53KK	NYBG53KKT	1 2					2 × NO			
Rugó-visszatérítéses	NYBG61KK	NYBG61KKT	1 2					1 × NO			
	NYBG65KK	NYBG65KKT	1 2					1 × NC+1 × NO			
	NYBG73KK	NYBG73KKT	1 0 2					2 × NO			



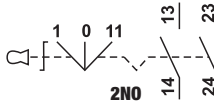
Kétállású normál



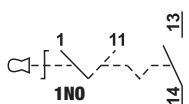
Kétállású normál



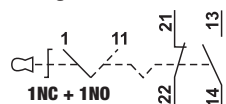
Háromállású normál



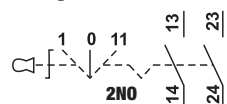
Kétállású rugó-visszatérítéses



Kétállású rugóvisszatérítéses



Háromállású rugóvisszatérítéses



Normál jelzőizzók



TRACON	U _m		
NYGI6	6 V AC/DC	1,2 W	Ba9s
NYGI12	12 V AC/DC	2 W	Ba9s
NYGI24	24 V AC/DC	2 W	Ba9s
NYGI48	48 V AC/DC	2 W	Ba9s
NYGI130	130 V AC/DC	2,6 W	Ba9s
NYGI230	230 V AC	glimm	Ba9s

LED-es jelzőizzók (új kivitel)



TRACON	U _m		
NYGL-AC400B	400 V AC		Ba9s
NYGL-AC400G	400 V AC		Ba9s
NYGL-AC400R	400 V AC		Ba9s
NYGL-AC400W	400 V AC		Ba9s
NYGL-AC400Y	400 V AC		Ba9s
NYGL-ACDC230B	230 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC230G	230 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC230R	230 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC230W	230 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC230Y	230 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC24B	24 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC24G	24 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC24R	24 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC24W	24 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC24Y	24 V AC/DC		Ba9s

Érintkezőelemek



3 — 4 (NO)

NYAE101



1 — 2 (NC)

NYAE102



TRACON		
NYAE101	1 × NO	
NYAE102	1 × NC	

Az alapszerelvényre rögzíthető érintkezőelemek száma szükség esetén max. 4 darabra bővíthető.

Szűkítőgyűrűk



TRACON	
NYGR25/22	Szűkítőgyűrű, D=25 mm / d=22 mm; ABS (1 db)
NYGR30/22	Szűkítőgyűrű, D=30 mm-ről d=22 mm-re (1 pár)
NYGR38/22	Szűkítőgyűrű, D=38 mm-ről d=22 mm-re (1 pár)

Régebben készült elosztótáblák vezérlőkészülékeinek cseréje esetén, amelyek Ø38 mm-es furatba voltak szerelve, ún. redukáló gyűrűk segítségével lehet a készüléket a szerelőlaphoz rögzíteni.



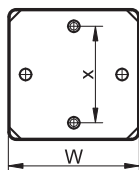
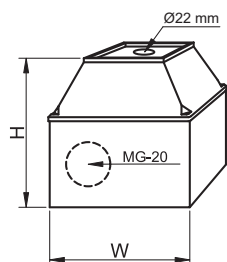
OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

Tokozatok

TRACON		W (mm)	H (mm)	x (mm)		IP..
TK/T1+F2/		68	64	44	2 x MG-20	IP 44
TK/T2+F2/		68	80	44	2 x MG-20	IP 44
TK/T1+F2S/		68	64	44	2 x MG-20	IP 44
TK/T2+F2S/		68	80	44	2 x MG-20	IP 44



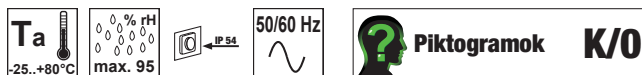
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-15180

RELEVANT STANDARD
EN 60529

IOS ANDROID

- WEBÁRUHÁZ ÉS KATALÓGUS
- ÁLLANDÓ ÉS NAPI AKCIÓK
- BOLTKERESŐ TÉRKÉPPEL
- VONALKÓD ÉS QR KÓD OLVASÓ
- NAPRAKÉSZ INFORMÁCIÓK
- ONLINE FIZETÉSI LEHETŐSÉG

Relés biztonsági kapcsolók



Az SSTM típusú készülékek alkalmasak különböző egy- vagy háromfázisú szerszámgépek, illetve villamos berendezések biztonságos kapcsolására. Feszültségkimaradás esetén a kapcsoló automatikusan leoldja a csatlakoztatott berendezést a hálózatról. Az újraindítás csak a felhasználó által, a zöld "I" gomb ismételt megnyomásával lehetséges, megelőzve ezzel a gép véletlen, nem kívánt újbóli elindulását.

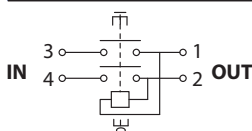
Figyelem! A készüléket a rajta lévő bekötési ábra szerint csatlakoztassuk!



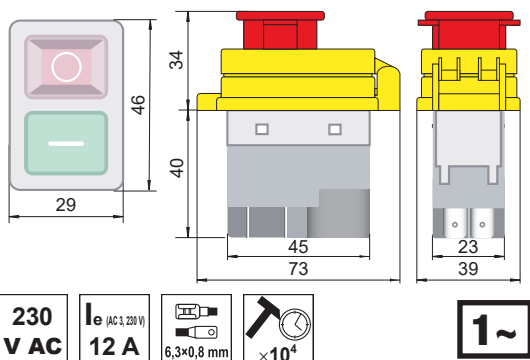
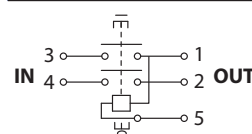
SSTM-01..



TRACON SSTM-01



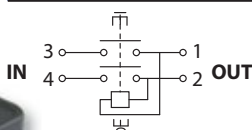
TRACON SSTM-015



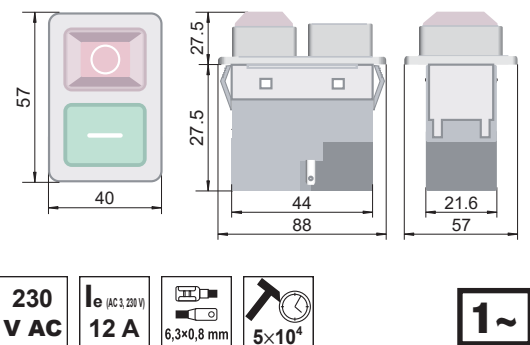
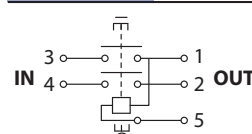
SSTM-02..



TRACON SSTM-02



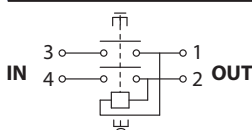
TRACON SSTM-025



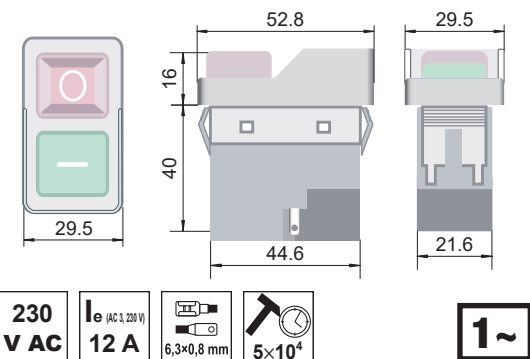
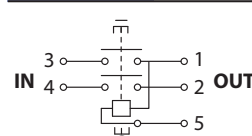
SSTM-03..



TRACON SSTM-03



TRACON SSTM-035



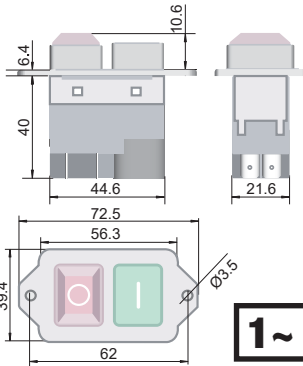
SSTM-04..

**230
V AC**

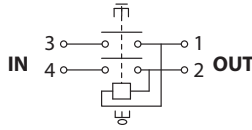
**I_e (AC 3, 230 V)
12 A**

6,3×0,8 mm

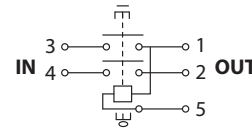
5×10⁴



TRACON SSTM-04



TRACON SSTM-045



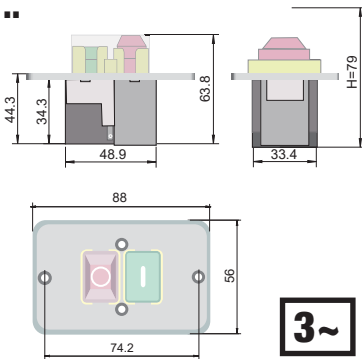
SSTM-31..

**400
V AC**

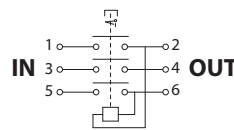
**I_e (AC 3, 400 V)
8 A**

6,3×0,8 mm

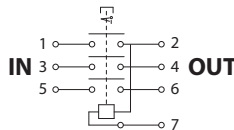
×10⁴



TRACON SSTM-316



TRACON SSTM-317



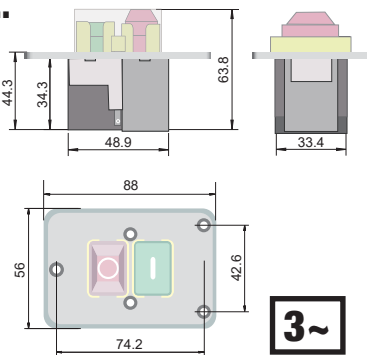
SSTM-32..

**400
V AC**

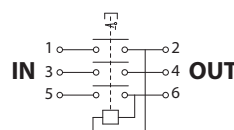
**I_e (AC 3, 400 V)
8 A**

6,3×0,8 mm

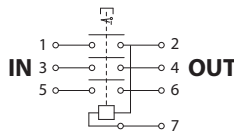
5×10⁴



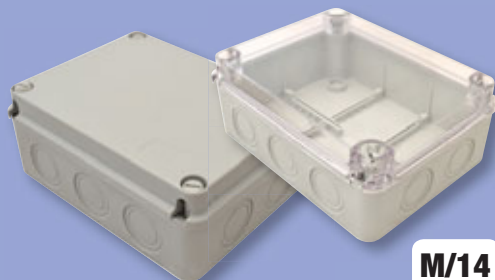
TRACON SSTM-326



TRACON SSTM-327



Elektronikai dobozok



M/14

SSTM-BOX

A következő típusokhoz alkalmazható:

SSTM-02, -025

SSTM-316, -317

SSTM-326, -327

113×77×60 mm



**IP
42**



TRACON SSTM-BOX

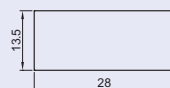
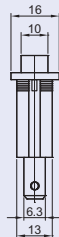
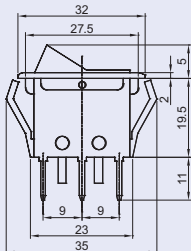
TES készülékkapcsolók

U_m max. 250 V	I_e (AC 1, 230 V) 16 A	I_e (AC 15, 230 V) 6 A	I_e (DC 12, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	U_{imp} 6 kV	[mm²] 0,5-2,5	[h] 5×10 ⁴	[h] 15.000	% rh max. 95	T_a -20...+55°C	IP 42	10 A gG
------------------------------------	---	---	--	--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------	----------------

A készülékkapcsolók vezérléstechnikai eszközök, valamint különféle háztartási és egyéb villamos készülékekbe való beépítésre alkalmasak.

A világító készülékkapcsolókat olyan helyekre ajánljuk, ahol fontos a készülék bekapcsolt állapotának jelzése. A kapcsoló a kivágási furatba egyszerű mozdulattal bepatintható, szabványos csatlakozókapszaira 4,8×0,8 mm ill. 6,3×0,8 mm-es lapos rátolható csatlakozóhüvelyekkel ellátott vezetékeket lehet csatlakoztatni.

BE-KI kapcsoló

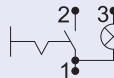


TRACON

TES-11

6,3 × 0,8 mm

3



TRACON

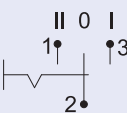
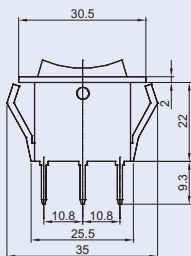
TES-12

6,3 × 0,8 mm

I-0-II

-

Közép 0 állású kapcsoló



TRACON

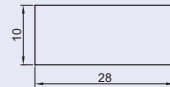
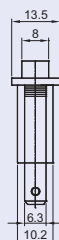
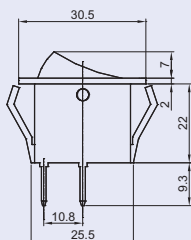
TES-13

6,3 × 0,8 mm

0-I

-

BE-KI kapcsoló



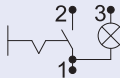
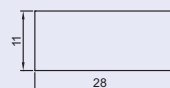
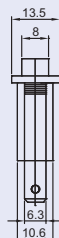
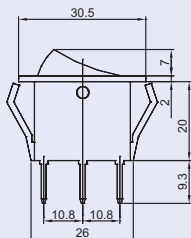
TRACON

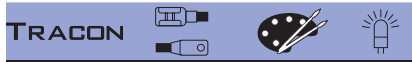
TES-21

6,3 × 0,8 mm

✓

BE-KI kapcsoló

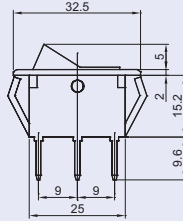
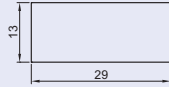
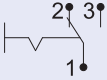




TES-22 4,8 × 0,8 mm

0-1

—



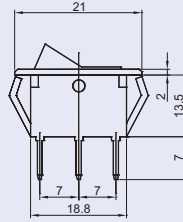
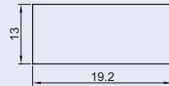
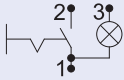
Váltókapcsoló



TES-33 4,8 × 0,8 mm

0-1

✓



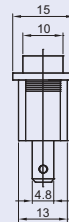
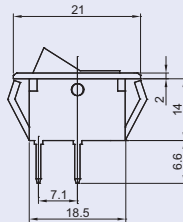
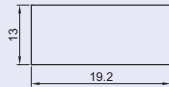
BE-KI kapcsoló



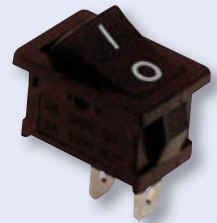
TES-34 4,8 × 0,8 mm

0-1

—

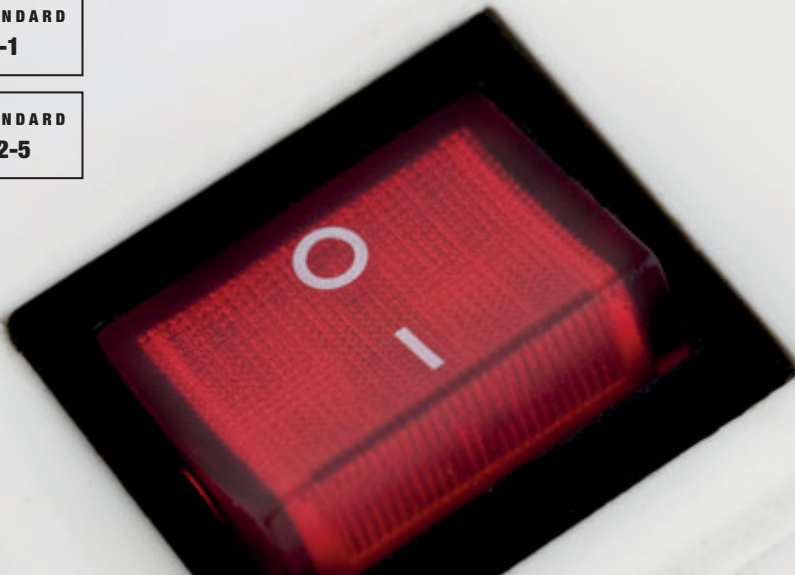


BE-KI kapcsoló

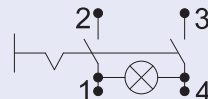
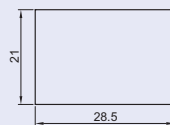
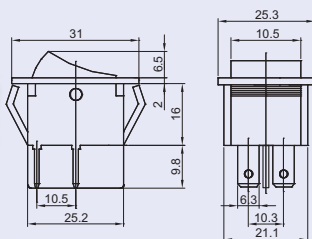
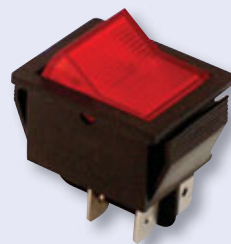


RELEVANT STANDARD
EN 61058-1

RELEVANT STANDARD
EN 61058-2-5



Kétpólusú BE-KI kapcsoló



TRACON

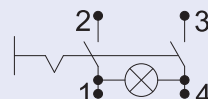
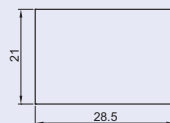
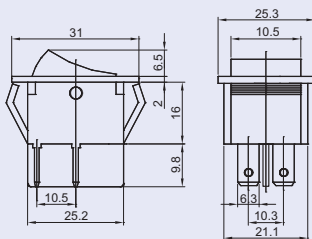


TES-41

6,3 × 0,8 mm



Kétpólusú BE-KI kapcsoló



TRACON



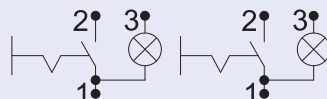
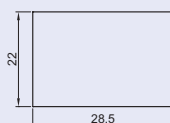
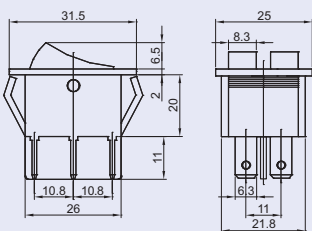
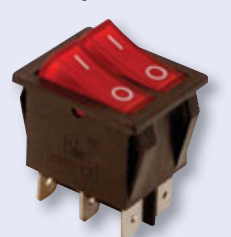
TES-42

6,3 × 0,8 mm

0-1



BE-KI kapcsoló



TRACON



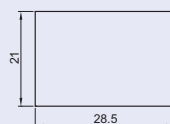
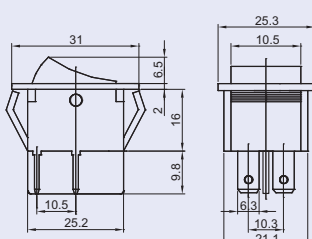
TES-43

6,3 × 0,8 mm

0-1, 0-1



Kétpólusú BE-KI kapcsoló



TRACON



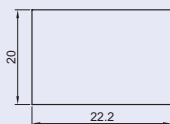
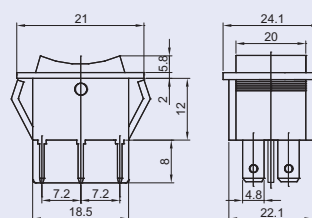
TES-44

6,3 × 0,8 mm

0-1



Kétpólusú BE-KI kapcsoló



TRACON



TES-51

4,8 × 0,8 mm

0-1



TRACON

TES-52 6,3 × 0,8 mm

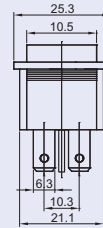
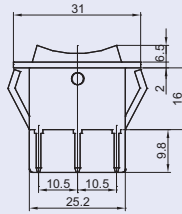
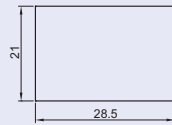
I-O-II

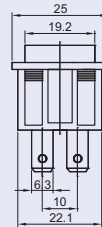
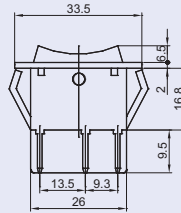
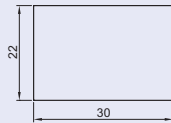
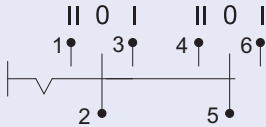
—

TES-52-2 6,3 × 0,8 mm

I-O-II

—

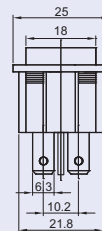
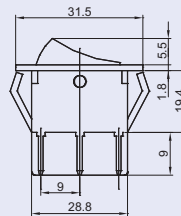
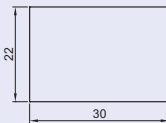
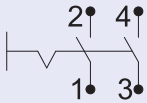

Kétpólusú választókapcsoló

TES-52
Kétpólusú választókapcsoló (rugóvisszatérítéses)

TES-52-2
TRACON

TES-53 6,3 × 0,8 mm

O-I

—

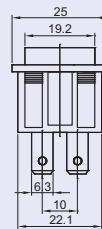
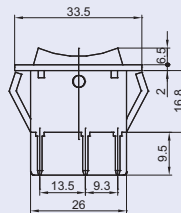
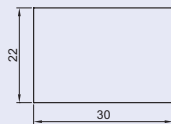
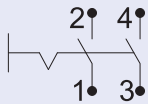

Kétpólusú BE-KI kapcsoló

TRACON

TES-53-1 6,3 × 0,8 mm

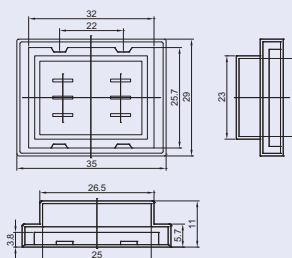
O-I

—


Kétpólusú BE-KI kapcsoló (rugóvisszatérítéses)

TRACON
TES-GB
IP 55

A következő típusokhoz alkalmazható:

TES-42
TES-52-1
TES-43
TES-52-2
TES-52
TES-53

PVC membrán


TVTR Egyfázisú elválasztótranszformátorok

230
V AC

50/60 Hz



IP 00

IP 20

max. 95
% rhTa
-5...+40 °CE
+120 °C

Piktogramok

K/O

TRACON	P _n	U _{pr}	U _{sec}	P _{sec} *	I _{sec}
TVTR-50-A	50 VA	230 V	3-6-12-18-24 V	6,25-12,5-25-37,5-50 VA	2,08 A
TVTR-50-B		230 V	6-12-18-24 V	12,5-25-37,5-50 VA	2,08 A
TVTR-50-C		230 V	12-24-42 V	14,2-28,5-50 VA	1,19 A
TVTR-50-D		230 V	24-42-110 V	10-19-50 VA	0,45 A
TVTR-50-F		230 V	24-230 V	5,2-50 VA	0,21 A
TVTR-100-A	100 VA	230 V	3-6-12-18-24 V	12,5-25-50-75-100 VA	4,16 A
TVTR-100-B		230 V	6-12-18-24 V	25-50-75-100 VA	4,16 A
TVTR-100-C		230 V	12-24-42 V	28,5-57,1-100 VA	2,38 A
TVTR-100-D		230 V	24-42-110 V	21,8-38,1-100 VA	0,90 A
TVTR-100-F		230 V	24-230 V	10,4-100 VA	0,43 A
TVTR-150-B	150 VA	230 V	6-12-18-24 V	37,5-75-112,5-150 VA	6,25 A
TVTR-150-C		230 V	12-24-42 V	42,8-85,7-150 VA	3,57 A
TVTR-150-D		230 V	24-42-110 V	32,7-57,2-150 VA	1,36 A
TVTR-150-E		230 V	42-110-230 V	27,3-71,7-150 VA	0,65 A
TVTR-150-F		230 V	24-230 V	15,6-150 VA	0,65 A
TVTR-200-B	200 VA	230 V	6-12-18-24 V	50-100-150-200 VA	8,30 A
TVTR-200-C		230 V	12-24-42 V	57,1-114,2-200 VA	4,76 A
TVTR-200-D		230 V	24-42-110 V	43,6-76,3-200 VA	1,81 A
TVTR-200-E		230 V	42-110-230 V	36,5-95,6-200 VA	0,86 A
TVTR-200-F		230 V	24-230 V	20,8-200 VA	0,86 A

* a szekunder feszültség függvényében a megadott névleges teljesítményt a legnagyobb értékű feszültségen biztosítják.



Olyan kivitelű elválasztótranszformátorok, amelyekben a primer tekercsek alapszigeteléssel vannak elválasztva a szekunder tekercstől. Felhasználhatók kisfeszültségű erőátviteli, működtető, jelző, vezérlő és egyéb áramkörökben pl. az **MSZ HD 60364-4-41** szabvány szerinti **üzemi törpefeszültség (FELV)** előállítására, vagy egyszerű elválasztással a villamos elválasztás védelmi mód kialakítására egyetlen szekunder oldali fogyasztóval.

Egyfázisú kivitelben készülnek, nyolcféle szekunderfeszültség értékkel ($U_{sec}=3-6-12-18-24-42-110-230$ V).

Kielégítik az **MSZ EN 60742** és az **MSZ EN 61558** szabványok követelményeit. Védettség szempontjából nyitott (IP 00), beépítésre szánt kivitelűek, bekötésükre IP 20 védettségi fokozatú csavaros csatlakozókapcsok szolgálnak.

Típusjeljesítményük 50 – 630 VA között, kivittől függően változik. A szekunder tekercs megcsapolással készül és a legnagyobb szekunder feszültségnél biztosítja a névleges teljesítményt, ezért a megcsapolásoknál a feszültség csökkenésével arányos teljesítményt szolgáltat (lásd a táblázatban).

RELEVANT STANDARD
EN 61558-1

RELEVANT STANDARD
EN 61558-2-1



OLVASSA BE A KÓDOT!

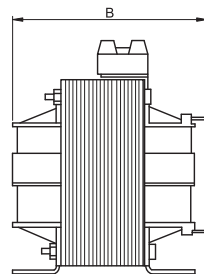
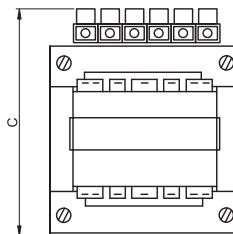
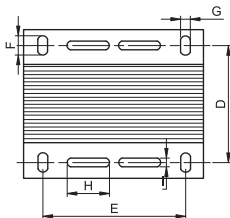
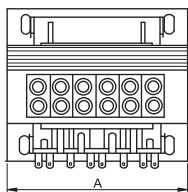
- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

TRACON	P_n	U_{pr}	U_{sec}	P_{sec} *	I_{sec}
TVTR-250-B	250 VA	230 V	6-12-18-24 V	62,5-125-187,5-250 VA	10,41 A
TVTR-250-C		230 V	12-24-42 V	71,4-142,8-250 VA	5,95 A
TVTR-250-D		230 V	24-42-110 V	54,5-95,4-250 VA	2,27 A
TVTR-250-E		230 V	42-110-230 V	45,6-119,5-250 VA	1,08 A
TVTR-250-F		230 V	24-230 V	26-250 VA	1,08 A
TVTR-300-B	300 VA	230 V	6-12-18-24 V	75-150-225-300 VA	12,50 A
TVTR-300-C		230 V	12-24-42 V	85,7-171,4-300 VA	7,14 A
TVTR-300-D		230 V	24-42-110 V	65,4-114,5-300 VA	2,72 A
TVTR-300-E		230 V	42-110-230 V	54,7-143,4-300 VA	1,30 A
TVTR-300-F		230 V	24-230 V	31,3-300 VA	1,30 A
TVTR-400-B	400 VA	230 V	6-12-18-24 V	100-200-300-400 VA	16,66 A
TVTR-400-C		230 V	12-24-42 V	114,2-228,5-400 VA	9,52 A
TVTR-400-D		230 V	24-42-110 V	87,2-152,7-400 VA	3,63 A
TVTR-400-E		230 V	42-110-230 V	73-191,3-400 VA	1,73 A
TVTR-400-F		230 V	24-230 V	41,7-400 VA	1,73 A
TVTR-500-C	500 VA	230 V	12-24-42 V	142,8-285,7-500 VA	11,90 A
TVTR-500-D		230 V	24-42-110 V	109-190,9-500 VA	4,54 A
TVTR-500-E		230 V	42-110-230 V	91,3-239,1-500 VA	2,17 A
TVTR-500-F		230 V	24-230 V	52,1-500 VA	2,17 A
TVTR-630-C	630 VA	230 V	12-24-42 V	180-360-630 VA	15 A
TVTR-630-D		230 V	24-42-110 V	137,4-240,5-630 VA	5,72 A
TVTR-630-E		230 V	42-110-230 V	115-301,3-630 VA	5,73 A
TVTR-630-F		230 V	24-230 V	65,7-630 VA	2,73 A

* a szekunder feszültség függvényében a megadott névleges teljesítményt a legnagyobb értékű feszültségen biztosítják.

TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	
TVTR-50	75	80	77	50	56	10	5,5	28	4	1,2 kg
TVTR-100	85	90	85	59	64	10	5,5	40	5	1,9 kg
TVTR-150	98	90	95	65	84	12	6	40	5	2,6 kg
TVTR-200	98	100	95	74	84	12	6	40	5	3,1 kg
TVTR-250	98	110	95	84	84	12	6	40	5	3,6 kg
TVTR-300	110	110	103	82	90	12	6	-	-	4,6 kg
TVTR-400	123	112	110	84	90	14	7	50	5	5,3 kg
TVTR-500	122	120	107	98	90	14	7	50	5	6,3 kg
TVTR-630	154	115	135	87	122	22	8	50	5	7,2 kg



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

TVTRB Egyfázisú szigetelőtranszformátorok

230/400
V AC

50/60 Hz



IP 00

IP 20

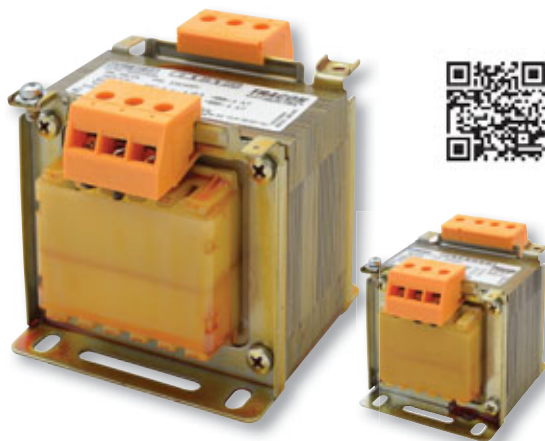
max. 95
% rhTa
-5...+40 °CE
+120 °C

Piktogramok

K/0

TRACON	P _n	U _{pr}	U _{sec}	P _{sec} *	I _{sec}
TVTRB-60-A	60 VA	230-400 V	6-12-24 V	15-30-60 VA	2,5 A
TVTRB-60-F		230-400 V	24-230 V	6,2-60 VA	0,26 A
TVTRB-60-O		230 V	42 V	60 VA	1,43 A
TVTRB-100-A	100 VA	230-400 V	6-12-24 V	25-50-100 VA	4,17 A
TVTRB-100-F		230-400 V	24-230 V	10,4-100 VA	0,43 A
TVTRB-100-O		230 V	42 V	100 VA	2,38 A

* a szekunder feszültség függvényében a megadott névleges teljesítményt a legnagyobb értékű feszültségen biztosítják.



RELEVANT STANDARD
EN 61558-1

RELEVANT STANDARD
EN 61558-2-4

A termékek felhasználhatók kisfeszültségű erőátviteli, működtető, jelző, vezérlő és egyéb áramkörökben szigetelő elválasztásra, az **MSZ HD 60364-4-41** szabvány szerinti **érintésvédelmi törpefeszültség (SELV)** előállítására.

A primer és szekunder tekercsek között védőelválasztás van, ezek közül a biztonsági szigetelőtranszformátorok szekunder oldalon 50 V alatti u.n. biztonsági törpefeszültséget szolgáltatnak. Az 50 V-nál magasabb szekunderfeszültségű változatok az ún. szigetelő transzformátorok.

Valamennyi transzformátorunk kielégíti az **MSZ EN 60742** és az **MSZ EN 61558** szabványok követelményeit. Védettség szempontjából nyitott (IP 00), beépítésre szánt kivitelűek, bekötésükre csavaros csatlakozókapcsok szolgálnak.

Típusjelzőmennyük 60 – 600 VA között, kivitelől függően változik, a több szekunderfeszültséget szolgáltató transzformátorok szekunder tekercsei megcsapolással készülnek és a legnagyobb szekunder feszültségnél biztosítják a névleges teljesítményt.

A megcsapolásoknál a feszültség csökkenésével arányos teljesítményt szolgáltatnak (lásd a táblázatban).

Kisfeszültségű áramváltók



L/26



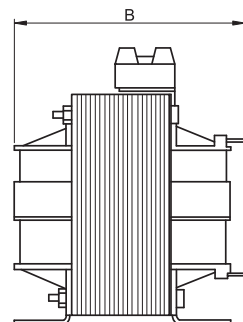
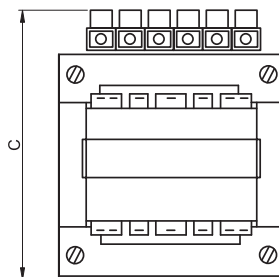
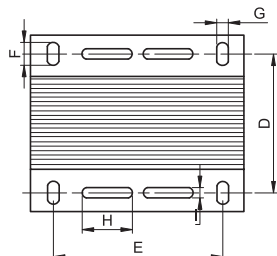
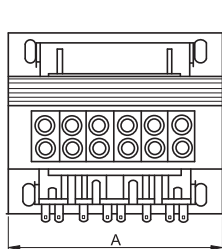
TRACON	P_n	U_{pr}	U_{sec}	P_{sec} *	I_{sec}
TVTRB-160-B	160 VA	230-400 V	12-24 V	80-160 VA	6,67 A
TVTRB-160-F		230-400 V	24-230 V	16,7-160 VA	0,70 A
TVTRB-160-M		230 V	12 V	160 VA	13,34 A
TVTRB-250-B	250 VA	230-400 V	12-24 V	125-250 VA	10,42 A
TVTRB-250-F		230-400 V	24-230 V	26-250 VA	1,09 A
TVTRB-250-O		230 V	42 V	250 VA	5,95 A
TVTRB-400-B	400 VA	230-400 V	12-24 V	200-400 VA	16,67 A
TVTRB-400-F		230-400 V	24-230 V	41,74-400 VA	1,74 A
TVTRB-400-O		230 V	42 V	400 VA	9,52 A
TVTRB-400-R		400 V	24 V	400 VA	16,67 A
TVTRB-600-B	600 VA	230-400 V	12-24 V	300-600 VA	25 A
TVTRB-600-D		230-400 V	24-42 V	342,9-600 VA	14,29 A
TVTRB-600-F		230-400 V	24-230 V	62,6-600 VA	2,61 A
TVTRB-600-O		230 V	42 V	600 VA	14,29 A
TVTRB-600-R		400 V	24 V	600 VA	25 A

* a szekunder feszültség függvényében a megadott névleges teljesítményt a legnagyobb értékű feszültségen biztosítják.

TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	
TVTRB-60	75	90	76	60	56	10	5	28	4	1,5 kg
TVTRB-100	84	89	84	54	64	10	5,5	40	5	2,0 kg
TVTRB-160	96	80	108	70	84	11	5,8	35	3,6	2,4 kg
TVTRB-250	98	98	95	65	84	12	6	40	5	2,7 kg
TVTRB-400	123	115	110	84	90	14	7	50	5	5,3 kg
TVTRB-600	155	135	135	98	122	22	8	50	5	7,7 kg

RELEVANT STANDARD
EN 61558-1

RELEVANT STANDARD
EN 61558-2-1



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!