



TR 461-22Y

- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- 118 mm x 155 mm x 64 mm (Trzpień z kulką z przodu)
- Aktywator może być obrócony o 90°

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	TR 461-22Y
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101058837
EAN (European Article Number)	4030661033945
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	INMETRO
-------------	---------

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 60947-5-1
Zasada działania	mechaniczne
Kształt popychacza	Rolka
Materiał obudowy	Żeliwo szare, ocynkowane

Materiał powłoki obudowy	malowane
--------------------------	----------

Ciężar brutto	1 975 g
---------------	---------

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC	2
--------------------	---

Liczba zestyków NO	2
--------------------	---

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji
--	--------------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień z rolką
--------------------	-----------------

Materiał rolki	Tworzywo
----------------	----------

Żywotność mechaniczna, najmniej	10 000 000 operacji
---------------------------------	---------------------

Kąt aktywacji, od lewej strony	30 °
--------------------------------	------

Kąt aktywacji, od prawej strony	30 °
---------------------------------	------

Rozwarcie styków	maks. 2 x 6 mm
------------------	----------------

Szybkość najazdu, minimalne	1 mm/min
-----------------------------	----------

Szybkość najazdu, maksimum	0,5 m/s
----------------------------	---------

Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu pod kątem, poprzecznie do osi wyłącznika
----------------------------	---

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
----------	------------------------------

Przekrój kabla, minimalne	1,5 mm ²
---------------------------	---------------------

Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
--------------------------	---------------------

Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
----------------------------	---

Przekrój żyły	13 AWG
---------------	--------

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	64 mm
Szerokość czujnika	118 mm
Wysokość czujnika	201 mm
Szerokość rolki	6,5 mm
Średnica rolki	25 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Ambient temperature	-30 ... +90 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	16 A
Kategoria użytkowania AC-15	400 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Element przełączający	zestyk (NO) zestyk (NC)
Uwaga (element przełączający)	z podwójną przerwą
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: bt441f04

| 25,4 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi
| 64,4 kB | .jpg | 140.406 x 140.406 mm - 398 x 398 px - 72 dpi
| 44,8 kB | .jpg | 123.472 x 123.472 mm - 350 x 350 px - 72 dpi

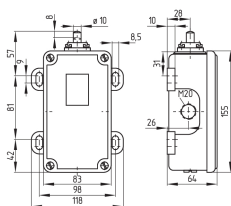
Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kt461f01

| 1,1 MB | .jpg | 352.778 x 582.436 mm - 1000 x 1651 px - 72 dpi
| 76,0 kB | .png | 73.731 x 122.061 mm - 209 x 346 px - 72 dpi
| 45,9 kB | .jpg | 74.789 x 123.472 mm - 212 x 350 px - 72 dpi

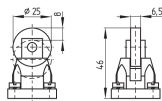
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1t461g01

| 35,2 kB | .cdr |
| 9,2 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 110,5 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

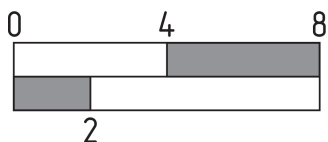
Rysunek wymiarowy Aktywator



ID: 1t422b03

| 3,0 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi
| 55,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kt441s01

| 43,6 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi
| 936,0 b | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi
| 32,5 kB | .jpg | 352.778 x 171.097 mm - 1000 x 485 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: 235rz01

| 15,2 kB | .cdr |

| 149,7 kB | .jpg | 352.778 x 799.394 mm - 1000 x 2266 px - 72 dpi

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 167.922 mm - 210 x 476 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 12.12.2024, 09:01