



M2S 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)
- Z dużym dobiegiem
- Głowica aktywatora z napędem w formie kulki ze stali nierdzewnej

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	M2S 461-22Y
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101058605
EAN (European Article Number)	4030661032962
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	Kula

Materiał obudowy	Żeliwo szare, ocynkowane
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	2 020 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 ruchomy
Żywotność mechaniczna, najmniej	5 000 000 operacji
Kąt aktywacji	20 °
Rozwarcie styków	maks. 2 x 2,5 mm
Szybkość najazdu, minimalne	1 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 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	217 mm
Średnica trzpienia ruchomego	10 mm

Warunki otoczenia

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

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	16 A
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Element przełączający	zestyk (NO) zestyk (NC)
Zasada przełączania	Działanie migowe
Czas przełączania, maksimum	5 ms
Czas przełączania, maksimum	35 ms
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Należy unikać aktywacji z boku trzpienia, ponieważ skraca to mechaniczną żywotność wyłącznika pozycyjnego.
---------------------------	--

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



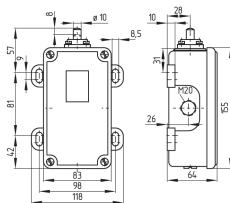
ID: bt441f03

| 27,3 kB | .png | 74.083 x 72.672 mm - 210 x 206 px - 72 dpi

| 87,3 kB | .jpg | 149.225 x 146.05 mm - 423 x 414 px - 72 dpi

| 53,0 kB | .jpg | 123.472 x 121.003 mm - 350 x 343 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



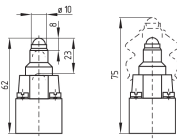
ID: 1t461g01

| 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

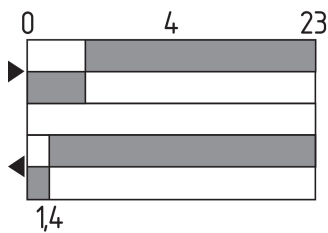


ID: 1t422b02

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 59,9 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kt441s08

| 50,4 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 1,1 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi

| 50,5 kB | .jpg | 352.778 x 261.056 mm - 1000 x 740 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: 235sz01

| 14,1 kB | .cdr |

| 95,3 kB | .jpg | 352.778 x 1199.444 mm - 1000 x 3400 px - 72 dpi

| 1,8 kB | .png | 74.083 x 251.883 mm - 210 x 714 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