



ML 441-11Y-2512-6

- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Głowica aktywatora może być obracana w krokach co 4 x 90°
- Obudowa metalowa
- Bezstopniowa regulacja pozycji dźwigni 360°
- 2 Zestyki
- Dźwignia może być obracana o 180°
- W wersji odpornej na wysokie temperatury, rolka może być zainstalowana w dwóch pozycjach na trzpieniu.
- 106 mm x 99 mm x 63 mm (Trzpień z kulką z przodu)
- Klasa ochrony IP65

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	ML 441-11Y-2512-6
Numer artykułu (Numer katalogowy)	151203466
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

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	1 656 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC 1

Liczba zestyków NO 1

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B_{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC) 2 000 000 operacji

Dane mechaniczne

Element aktywujący Dźwignia z rolką

Materiał rolki Tworzywo

Żywotność mechaniczna, najmniejszy 10 000 000 operacji

Kąt aktywacji, od lewej strony 30 °

Kąt aktywacji, od prawej strony 30 °

Rozwarcie styków 2 x 2,5 mm

Szybkość najazdu, minimalne 1 mm/min

Szybkość najazdu, maksimum 3 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 mm²

Przekrój kabla, maksimum 2,5 mm²

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

Przekrój żyły 13 AWG

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika 63 mm

Szerokość czujnika 106 mm

Wysokość czujnika	192 mm
Szerokość rolki	9 mm
Średnica rolki	36 mm

Warunki otoczenia

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

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	16 A
Kategoria użytkowania AC-15	250 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Uwaga (element przełączający)	galwanicznie rozdzielone mostki zestyków
Zasada przełączania	Działanie migowe
Czas przełączania, maksimum	5 ms
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
(1)(2) 441-11Y(3)-(4)-(5)

(1)

T	Wolnoprzełączające
M	Migowe

(2)	
S	Trzpień naciskowy S
2S	Teleskopowy trzpień naciskowy 2S
R	Trzpień naciskowy z rolką R
K	Dźwignia najazdowa z rolką K
J	Dźwignia z rolką J
2C	Dźwignia widlasta 2C
L	Dźwignia z rolką L
D	Dźwignia z rolką D
(3)	
UE	Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym
(4)	
bez	Żeliwna obudowa
A	Aluminiowa obudowa
(5)	
T	Wersja odporna na wysokie temperatury i wersja tropikalna z ceramiczną izolacją do temperatur -40 °C ... +200 °C
1276-2	złożone zestyki

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



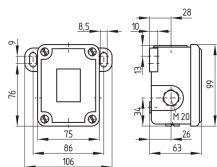
ID: kt441f08

| 530,6 kB | .jpg | 215.547 x 344.664 mm - 611 x 977 px - 72 dpi

| 77,2 kB | .png | 74.083 x 118.181 mm - 210 x 335 px - 72 dpi

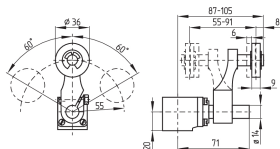
| 59,2 kB | .jpg | 77.258 x 123.472 mm - 219 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



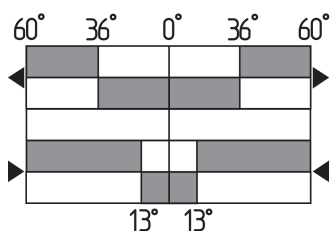
ID: 1t441g01
 | 29,6 kB | .cdr |
 | 3,9 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi
 | 86,4 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



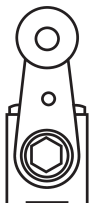
ID: 1t422b07
 | 9,8 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
 | 113,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kt441s12
 | 57,7 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi
 | 1,3 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi
 | 78,0 kB | .jpg | 352.778 x 260.703 mm - 1000 x 739 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: 235hz05
 | 15,2 kB | .cdr |
 | 180,5 kB | .jpg | 352.778 x 749.3 mm - 1000 x 2124 px - 72 dpi
 | 3,4 kB | .png | 74.083 x 157.339 mm - 210 x 446 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, 08:58