



TD 441-11Y-2512

- Obudowa metalowa
- Głowica aktywatora może być obracana w krokach co 4 x 90°
- 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	TD 441-11Y-2512
Numer artykułu (Numer katalogowy)	151203457
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
Odporność materiału (kwas)	dobry do znakomitego

Ciężar brutto	1 845 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	Mosiądz (Me)
Żywotność mechaniczna, najmniej	5 000 000 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 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	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	-40 ... +200 °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	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
Czas przełączania, maksimum	35 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

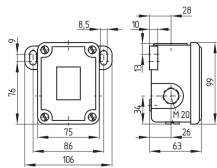
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kt441f09
| 577,5 kB | .jpg | 201.083 x 422.628 mm - 570 x 1198 px - 72 dpi
| 96,8 kB | .png | 74.083 x 155.575 mm - 210 x 441 px - 72 dpi
| 44,2 kB | .jpg | 58.914 x 123.472 mm - 167 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



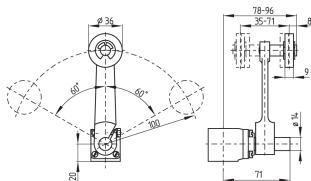
ID: 1t441g01

| 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: 1t422b08

| 10,2 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 121,4 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 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, 08:59