



## MD 441-11Y-T-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          | MD 441-11Y-T-2512 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 151203454         |
| 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            | 1 650 g                  |

## Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC 1

Liczba zestyków NO 1

## Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B<sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC) 2 000 000 operacji

## Dane mechaniczne

Element aktywujący Dźwignia z rolką

Materiał rolki Mosiądz (Me)

Żywotność mechaniczna, najmniejszy 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<sup>2</sup>

Przekrój kabla, maksimum 2,5 mm<sup>2</sup>

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 | 237 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<br>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)

|          |                    |
|----------|--------------------|
| <b>T</b> | Wolnoprzełączające |
| <b>M</b> | Migowe             |

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

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



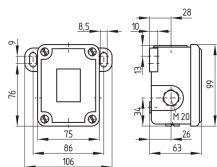
ID: kt441f09

| 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



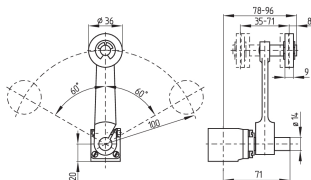
ID: 1t441g01

| 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