



## Z1RM476E-02-024

- Elektryczne zdalne resetowanie
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Funkcja przełączania z zatraskiem
- Z zaciskami śrubowymi i zaciskowymi do podłączenia żył
- Mała siła aktywacji i krótka droga uruchamiania
- Magnetyczny system migowy

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Oznaczenie typu produktu          | Z1RM476E-02-024 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 157000638       |
| 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 | cULus<br>UKCA |
|-------------|---------------|

### Właściwości ogólne

|                  |                                                                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy            | EN IEC 62061<br>EN 81-20/-50<br>EN IEC 60947-5-1<br>EN IEC 60947-5-3<br>EN IEC 60947-5-5<br>EN IEC 60204-1<br>EN IEC 60947-1 |
| Obudowa          | prostokątne                                                                                                                  |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące                                         |
| Ciężar brutto    | 140 g                                                                                                                        |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Możliwość stosowania w windach | Tak |
| Funkcje bezpieczeństwa         | Tak |
| Liczba zestawów bezpieczeństwa | 2   |

### Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC) | 50 000 operacji |
|--------------------------------------------------|-----------------|

### Dane mechaniczne

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Element aktywujący              | Dźwignia najazdowa z rolką |
| Pozycja zatraskiwania           | dół                        |
| Żywotność mechaniczna, najmniej | 50 000 operacji            |
| Siła przełączania, minimalne    | 3 N                        |

### Mechanical data - Connection technique

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Konektor                  | Terminale śrubowe   |
| Przekrój kabla, minimalne | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój kabla, maksimum  | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Długość czujnika   | 124 mm  |
| Szerokość czujnika | 41 mm   |
| Wysokość czujnika  | 33,2 mm |

## Warunki otoczenia

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Stopień ochrony     | IP65           |
| Ambient temperature | -25 ... +50 °C |

## Ambient conditions - Insulation values

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji                | 250 VAC |
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane | 4 kV    |

## Dane elektryczne

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny          | 10 A                                                    |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 230 VAC                                                 |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 4 A                                                     |
| Kategoria użytkowania DC-13      | 24 VDC                                                  |
| Kategoria użytkowania DC-13      | 4 A                                                     |
| Element przełączający            | Zestyk normalnie zamknięty (NC)                         |
| Zasada przełączania              | Magnet Snap Action<br>Latching<br>Electromagnetic reset |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro                                                  |

## Dane elektryczne - wejście sterowania cewki

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Operating voltage       | 24 VDC -15 % / +10 % |
| Rated operating voltage | 24 VDC               |
| Switch-on time, maximum | 2 s                  |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Off-duty time, minimum | 65 s       |
| Magnet switch-on time  | 3 %        |
| Pulse current at VDC   | 2,3 A -15% |

## Klucz zamówieniowy

Product type description:  
Z(1)(2)476E-(3)-(4)-(5)-(6)

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| (1)            |                                |
| <b>S</b>       | Plunger S                      |
| <b>1R</b>      | Offset roller lever 1R         |
| <b>3K</b>      | Angle roller lever 3K          |
| <b>K4</b>      | Angle roller lever K4          |
| (2)            |                                |
| <b>M</b>       | With Remote Reset              |
| <b>R</b>       | Manual Reset                   |
| (3)            |                                |
| <b>without</b> | 2 NC contact                   |
| (4)            |                                |
| <b>without</b> | Actuator in 0-position         |
| <b>U90</b>     | Actuator turned by 90°         |
| <b>U180</b>    | Actuator turned by 180°        |
| <b>U270</b>    | Actuator turned by 270°        |
| (5)            |                                |
| <b>without</b> | Version with Manual Reset      |
| <b>024</b>     | Impulse voltage magnet 24 VDC  |
| <b>230</b>     | Impulse voltage magnet 230 VAC |
| (6)            |                                |

## Obrazy

**Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)**



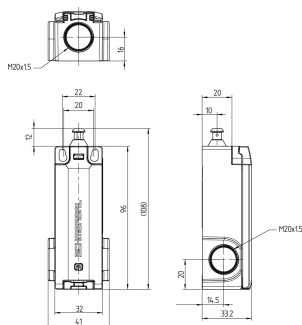
ID: kz476f10

| 352,9 kB | .jpg | 352.425 x 528.814 mm - 999 x 1499 px - 72 dpi

| 34,2 kB | .png | 73.731 x 110.772 mm - 209 x 314 px - 72 dpi

| 27,2 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

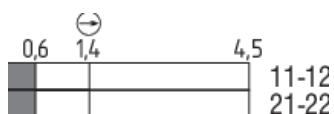
## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kzsm4g04

| 122,8 kB | .jpg | 352.778 x 384.175 mm - 1000 x 1089 px - 72 dpi

### Diagram ruchu wyłącznika



ID: kzsm4s15

| 1,9 kB | .png | 74.083 x 24.342 mm - 210 x 69 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 09.12.2024, 08:57