



## ZS 236-02Z-M16

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- 30 mm x 58,5 mm x 30 mm
- z podwójną izolacją
- Szczegóły montażu wg EN 50047
- Głowicę można obracać o 4 x 90°

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Uwaga (możliwość dostawy)         | Niedostępne!   |
| Oznaczenie typu produktu          | ZS 236-02Z-M16 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101107944      |
| EAN (European Article Number)     | 4030661272894  |
| eCl@ss number, version 12.0       | 27-27-26-01    |
| eCl@ss number, version 11.0       | 27-27-26-01    |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0          | 27-27-26-01    |
| ETIM number, version 7.0          | EC000030       |
| ETIM number, version 6.0          | EC000030       |

### Certyfikaty - Normy

|             |              |
|-------------|--------------|
| Certyfikaty | cULus<br>CCC |
|-------------|--------------|

### Właściwości ogólne

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Normy                             | BG-GS-ET-15<br>EN ISO 13849-1<br>EN IEC 60947-5-1 |
| Obudowa                           | Budowa znormalizowana                             |
| Typ napędu zgodnie z DIN EN 50047 | B                                                 |
| Materiał obudowy                  | Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym    |
| Ciężar brutto                     | 56 g                                              |

## Klasyfikacja

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Normy, przepisy | EN ISO 13849-1 |
| Żywotność       | 20 Rok(lata)   |

## Dane mechaniczne

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Element aktywujący                    | Trzpień ruchomy     |
| Żywotność mechaniczna, najmniej       | 20 000 000 operacji |
| Siła przełączania, minimalne          | 9 N                 |
| Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne | 19 N                |
| Szybkość najazdu, minimalne           | 60 mm/min           |
| Szybkość najazdu, maksimum            | 1 m/s               |

## Mechanical data - Connection technique

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Termination                | Screw terminals M16 x 1.5                                                   |
| Konektor                   | Połączenie śrubowe M20 x 1.5                                                |
| Przekrój kabla, minimalne  | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Przekrój kabla, maksimum   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Uwaga (przekrój przyłącza) | Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe. |

## Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Długość czujnika   | 30 mm |
| Szerokość czujnika | 30 mm |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Wysokość czujnika | 73,5 mm |
|-------------------|---------|

## Warunki otoczenia

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Stopień ochrony     | IP65<br>IP67   |
| Ambient temperature | -30 ... +80 °C |

## Ambient conditions - Insulation values

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji             | 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane | 6 kV  |

## Dane elektryczne

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Znamionowy prąd cieplny                             | 10 A             |
| Warunkowy znamionowy prąd zwarciový wg EN 60947-5-1 | 1 000 A          |
| Kategoria użytkowania AC-15                         | 230 VAC          |
| Kategoria użytkowania AC-15                         | 4 A              |
| Kategoria użytkowania DC-13                         | 24 VDC           |
| Kategoria użytkowania DC-13                         | 1 A              |
| Zasada przełączania                                 | Działanie migowe |
| Częstotliwość przełączania                          | 5 000 /h         |
| Materiał zestyków, elektrycznych                    | Srebro           |

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



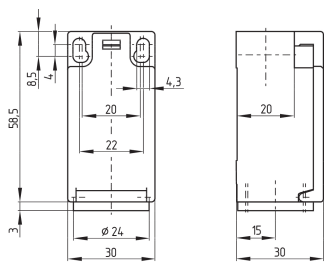
ID: k236sf01

| 776,0 kB | .jpg | 352.778 x 692.856 mm - 1000 x 1964 px - 72 dpi

| 85,8 kB | .png | 74.083 x 145.344 mm - 210 x 412 px - 72 dpi

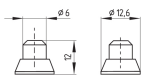
| 35,4 kB | .jpg | 62.794 x 123.472 mm - 178 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



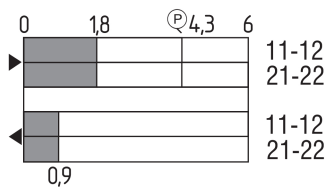
ID: 1-236g01  
| 4,0 kB | .png | 74.083 x 73.378 mm - 210 x 208 px - 72 dpi  
| 115,0 kB | .jpg | 352.778 x 349.956 mm - 1000 x 992 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Aktywator



ID: 1s236g01  
| 36,9 kB | .cdr |  
| 1,7 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi  
| 29,8 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

### Diagram ruchu wyłącznika



ID: kr235s11  
| 26,7 kB | .cdr |  
| 2,2 kB | .png | 74.083 x 41.628 mm - 210 x 118 px - 72 dpi  
| 71,1 kB | .jpg | 352.778 x 197.908 mm - 1000 x 561 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, 11:05