



## ZR 235-02Z-ST

- Obudowa metalowa
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 30 mm x 63,5 mm x 30 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- Szczegóły montażu wg EN 50047

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Uwaga (możliwość dostawy)         | Niedostępne!  |
| Oznaczenie typu produktu          | ZR 235-02Z-ST |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101192092     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661351568 |
| 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 | c                                |
| Materiał obudowy                  | Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Ciężar brutto                     | 170 g                            |

## Klasyfikacja

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

## Dane mechaniczne

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Element aktywujący                    | Trzpień z rolką     |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy    | 20 000 000 operacji |
| Siła przełączania, minimalne          | 9 N                 |
| Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne | 19 N                |
| Szybkość najazdu, maksimum            | 1 m/s               |

## Mechanical data - Connection technique

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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  | 86 mm |

## Warunki otoczenia

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

### Ambient conditions - Insulation values

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji             | 250 VAC |
| 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      |
| Częstotliwość przełączania                          | 5 000 /h |
| Materiał zestyków, elektrycznych                    | Srebro   |

## Obrazy

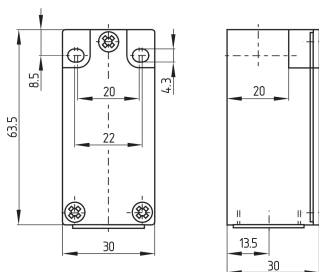
### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: k235rf01

| 724,9 kB | .jpg | 352.778 x 729.192 mm - 1000 x 2067 px - 72 dpi  
 | 73,9 kB | .png | 74.083 x 153.106 mm - 210 x 434 px - 72 dpi  
 | 32,2 kB | .jpg | 59.619 x 123.472 mm - 169 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

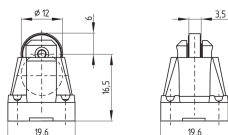


ID: 1-235g01

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 61.383 mm - 210 x 174 px - 72 dpi

| 114,7 kB | .jpg | 352.778 x 293.158 mm - 1000 x 831 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Aktywator

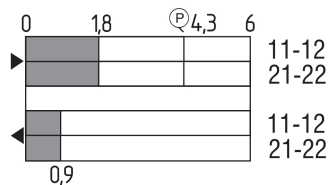


ID: 1r236g01

| 7,4 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 76,5 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



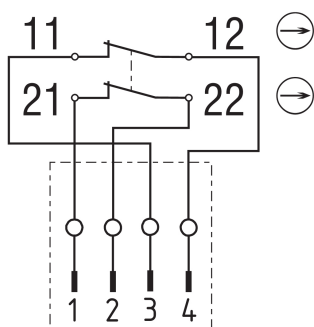
ID: kr235s11

| 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

## Diagram



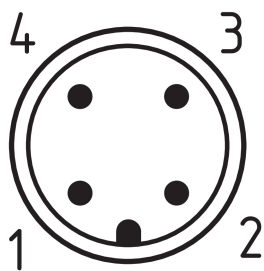
ID: kaz17k04

| 18,8 kB | .cdr |

| 105,4 kB | .jpg | 352.778 x 369.006 mm - 1000 x 1046 px - 72 dpi

| 4,1 kB | .png | 73.731 x 77.258 mm - 209 x 219 px - 72 dpi

## Układ zestyków



ID: km12-k4c

| 4,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

| 113,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 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, 10:46