



## Z1R 236-02Z-U180

- 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          | Z1R 236-02Z-U180 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101155354        |
| EAN (European Article Number)     | 4030661176031    |
| 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                             |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym    |
| Ciężar brutto    | 57 g                                              |

## Klasyfikacja

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

## Dane mechaniczne

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Element aktywujący                    | Dźwignia najazdowa 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                                                                |
| Uwaga (prędkość aktywacji)            | Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika |

## 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>          |

## Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Długość czujnika   | 30 mm   |
| Szerokość czujnika | 30 mm   |
| Wysokość czujnika  | 89,5 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 zwarciaowy 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)



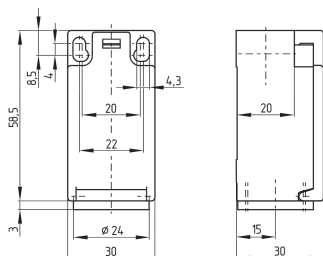
ID: k236rf03

| 843,0 kB | .jpg | 352.778 x 784.931 mm - 1000 x 2225 px - 72 dpi

| 96,1 kB | .png | 74.083 x 164.747 mm - 210 x 467 px - 72 dpi

| 32,5 kB | .jpg | 55.386 x 123.472 mm - 157 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

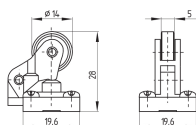


ID: 1-236g01

| 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



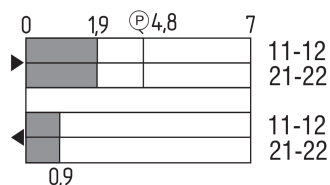
ID: 1r236g03

| 111,6 kB | .cdr |

| 6,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 63,9 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



ID: kr235s05

| 26,1 kB | .cdr |

| 2,2 kB | .png | 74.083 x 41.275 mm - 210 x 117 px - 72 dpi

| 68,5 kB | .jpg | 352.778 x 196.497 mm - 1000 x 557 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, 10:54