



## Z4K 235-11Z-U90-2225

- 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
- Aktywacja od dołu równoległe do wyłącznika, dlatego nadaje się tylko do małych obudów

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | Z4K 235-11Z-U90-2225 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 151137845            |
| EAN (European Article Number)     | 4030661281001        |
| 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             |

### Właściwości ogólne

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Normy            | BG-GS-ET-15<br>EN ISO 13849-1<br>EN IEC 60947-5-1 |
| Obudowa          | Budowa znormalizowana                             |
| Materiał obudowy | Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy                  |
| Ciężar brutto    | 163 g                                             |

## Klasyfikacja

Normy, przepisy EN ISO 13849-1

Żywotność 20 Rok(lata)

## Dane mechaniczne

Element aktywujący Dźwignia z rolką kątowną

Żywotność mechaniczna, najmniejszy 20 000 000 operacji

Siła przełączania, minimalne 6 N

Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne 16 N

Szybkość najazdu, minimalne 264 mm/min

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>

Uwaga (przekrój przyłącza) Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

## Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika 30 mm

Szerokość czujnika 42 mm

Wysokość czujnika 107 mm

## Warunki otoczenia

Stopień ochrony IP65  
IP67

## Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane 6 kV

## Dane elektryczne

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Znamionowy prąd cieplny                              | 10 A     |
| Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy wg EN 60947-5-1 | 1 000 A  |
| Kategoria użytkowania AC-15                          | 240 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   |

## Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:  
(1)(2) 2(3)5-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| (1)       |                              |
| <b>Z</b>  | Migowe                       |
| <b>T</b>  | Wolnoprzelączające           |
| (2)       |                              |
| <b>S</b>  | Trzpień naciskowy S          |
| <b>R</b>  | Trzpień naciskowy z rolką R  |
| <b>4S</b> | Trzpień naciskowy 4S         |
| <b>4R</b> | Trzpień z rolką 4R           |
| <b>1R</b> | Dźwignia z rolką 1R          |
| <b>K</b>  | Dźwignia najazdowa z rolką K |
| <b>3K</b> | Dźwignia kątowa 3K           |
| <b>4K</b> | Dźwignia kątowa 4K           |
| <b>K4</b> | Dźwignia kątowa K4           |

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1H</b>      | Dźwignia z rolką 1H                                                                                                    |
| <b>7H</b>      | Dźwignia z rolką 7H                                                                                                    |
| <b>10H</b>     | Dźwignia prętowa 10H                                                                                                   |
| <b>12H</b>     | Dźwignia z rolką 12H                                                                                                   |
| <b>14H</b>     | Dźwignia z rolką 14H                                                                                                   |
| <b>AF</b>      | Dźwignia prętowa ze sprężyną AF                                                                                        |
| <b>RMS</b>     | Rolka mosiężna                                                                                                         |
| (3)            |                                                                                                                        |
| <b>3</b>       | wąska obudowa                                                                                                          |
| <b>215</b>     | wykonanie o dużych rozmiarach                                                                                          |
| (4)            |                                                                                                                        |
| <b>02</b>      | 2 zestyki NC                                                                                                           |
| <b>11</b>      | 1 zestaw NO / 1 zestaw NC                                                                                              |
| <b>20</b>      | 2 zestyki NO, (Wyłącznik z 2 zestawami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem)                        |
| (5)            |                                                                                                                        |
| <b>H</b>       | Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym                                                                       |
| <b>UE</b>      | Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym                                                                      |
| (6)            |                                                                                                                        |
| <b>M16</b>     | Przepust kablowy M16                                                                                                   |
| <b>bez</b>     | Przepust kablowy M20                                                                                                   |
| <b>ID</b>      | IDC                                                                                                                    |
| <b>NPT</b>     | Wlot kablowy 1/2" NPT                                                                                                  |
| <b>ST</b>      | Wtyczka M12 z kodowaniem A (Uwaga! Wersje z konektorem zgodnie z EN 60204-1 mogą być stosowane tylko w obwodach PELV.) |
| <b>ST-2310</b> | Wtyczka M12 z kodowaniem B (Uwaga! Wersje z konektorem zgodnie z EN 60204-1 mogą być stosowane tylko w obwodach PELV.) |
| (7)            |                                                                                                                        |

2574

Obudowa z L-kształtnymi otworami montażowymi  
(regulacja pozioma i pionowa)

(8)

2138

Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z  
funkcją bezpieczeństwa

(9)

1637

złożone zestyki

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



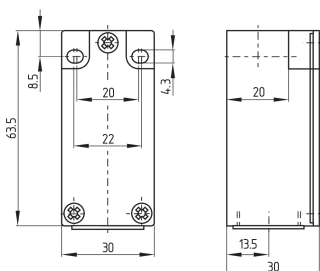
ID: k235kf03

| 304,1 kB | .jpg | 156.633 x 312.914 mm - 444 x 887 px - 72 dpi

| 101,2 kB | .png | 74.083 x 147.814 mm - 210 x 419 px - 72 dpi

| 45,0 kB | .jpg | 61.736 x 123.472 mm - 175 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

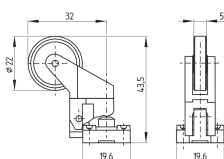


ID: 1-235g01

| 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: 1k236g03

| 62,9 kB | .cdr |

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 80,8 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

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 11.12.2024, 12:43