



## ZV14H 235-02Z

- Działanie migowe ze stałym naciskiem zestyków do punktu przełączania
- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- 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
- Kąt dźwigni ustawiany w krokach co 10°

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Uwaga (możliwość dostawy)         | Niedostępne!  |
| Oznaczenie typu produktu          | ZV14H 235-02Z |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101145054     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661135618 |
| 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>CCC |
|-------------|--------------|

### 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                  |
| Materiał dźwigni | Metal                                             |
| Ciężar brutto    | 205 g                                             |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Funkcje bezpieczeństwa         | Tak |
| Liczba zestyków bezpieczeństwa | 2   |

### Klasyfikacja

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

### Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC) | 20 000 000 operacji |
|--------------------------------------------------|---------------------|

### Dane mechaniczne

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Element aktywujący                 | Dźwignia z rolką                                                     |
| Materiał rolki                     | Tworzywo                                                             |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy | 20 000 000 operacji                                                  |
| Szybkość najazdu, minimalne        | 687 mm/min                                                           |
| Szybkość najazdu, maksimum         | 1 m/s                                                                |
| Uwaga (prędkość aktywacji)         | Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika |
| Moment aktywujący, minimalne       | 0,2 Nm                                                               |
| Moment wymuszonego rozwarcia       | 0,2 Nm                                                               |

### 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   | 46 mm  |
| Szerokość czujnika | 30 mm  |
| Wysokość czujnika  | 114 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                             |
| Element przełączający                                | Zestyk normalnie zamknięty (NC) |
| Zasada przełączania                                  | Działanie migowe                |
| Czas przełączania, maksimum                          | 3 ms                            |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Częstotliwość przełączania       | 5 000 /h |
| Czas przełączania, maksimum      | 5,5 ms   |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro   |

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



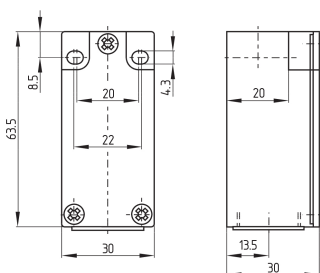
ID: k235hf05

| 1,0 MB | .jpg | 352.778 x 959.908 mm - 1000 x 2721 px - 72 dpi

| 109,2 kB | .png | 74.083 x 201.436 mm - 210 x 571 px - 72 dpi

| 27,9 kB | .jpg | 45.508 x 123.472 mm - 129 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

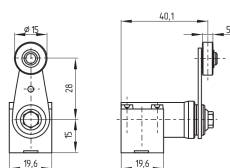


ID: 1-235g01

| 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



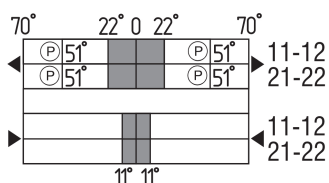
ID: 1h236g05

| 25,9 kB | .cdr |

| 7,6 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 82,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

### Diagram ruchu wyłącznika



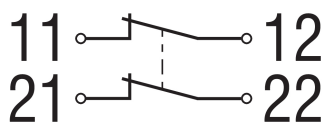
ID: kh235s05

| 27,5 kB | .cdr |

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi

| 104,1 kB | .jpg | 352.778 x 193.322 mm - 1000 x 548 px - 72 dpi

## Diagram



ID: k2o--k01

| 48,8 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 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, 10:44