



## Z4V10H 335-11Z-M20-1699-1

- Obudowa metalowa
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Dobra odporność na oleje i benzynę ləkową
- 40,5 mm x 76 mm x 38 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- Budowa zgodnie z EN 50041
- **wyłącznie do pozycjonowania**

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Uwaga (możliwość dostawy)         | Niedostępne!              |
| Oznaczenie typu produktu          | Z4V10H 335-11Z-M20-1699-1 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101164829                 |
| EAN (European Article Number)     | 4030661206998             |
| 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

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Obudowa          | Budowa znormalizowana   |
| Materiał obudowy | odlew ze stopów lekkich |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Materiał powłoki obudowy | malowane |
| Materiał dźwigni         | Metal    |
| Materiał pręta           | Tworzywo |
| Ciężar brutto            | 260 g    |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Liczba zestyków pomocniczych   | 1 |
| Liczba zestyków bezpieczeństwa | 1 |

### Klasyfikacja

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Normy, przepisy | BG-GS-ET-15<br>EN ISO 13849-1<br>EN IEC 60947-5-1 |
| 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 prętowa                                                     |
| Żywotność mechaniczna, najmniej | 30 000 000 operacji                                                  |
| Szybkość najazdu, maksimum      | 2,5 m/s                                                              |
| Uwaga (prędkość aktywacji)      | Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika |
| Uwaga (Czas przełączania)       | Czas drgania zestyków odpowiednio do prędkości aktywacji             |
| Moment aktywujący, minimalne    | 0,3 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 x Szerokość x Wysokość | Wysokość czujnika: 111.5 mm (bez pręta) |
| Długość czujnika               | 38 mm                                   |
| Szerokość czujnika             | 40,5 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                         | 4 A                      |
| Element przełączający                               | zestyk (NO), zestyk (NC) |
| Zasada przełączania                                 | Działanie migowe         |
| Częstotliwość przełączania                          | 5 000 /h                 |
| Czas przełączania, maksimum                         | 2 ms                     |
| Materiał zestyków, elektrycznych                    | Srebro                   |

## Obrazy

## Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



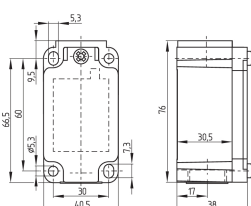
ID: k335hf03

| 1,0 MB | .jpg | 352.778 x 1124.303 mm - 1000 x 3187 px - 72 dpi

| 96,5 kB | .png | 74.083 x 236.008 mm - 210 x 669 px - 72 dpi

| 20,7 kB | .jpg | 38.806 x 123.472 mm - 110 x 350 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



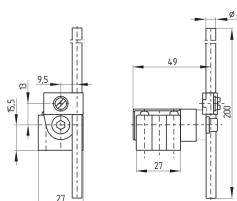
ID: 1-335g01

| 96,7 kB | .cdr |

| 4,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 105,8 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Aktywator



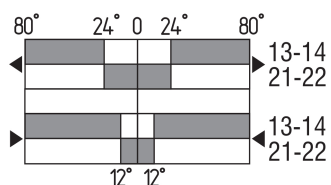
ID: 1h336g03

| 72,8 kB | .cdr |

| 3,8 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 84,2 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



ID: kh335s17

| 25,7 kB | .cdr |

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi

| 85,9 kB | .jpg | 352.778 x 193.322 mm - 1000 x 548 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, 09:50