



## T4VH 336-11ZUE-M20

- wąska obudowa
- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Budowa zgodnie z EN 50041
- Kąt dźwigni ustawiany w krokach co 10°
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Głowicę można obracać o 4 x 90°

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | T4VH 336-11ZUE-M20 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101168152          |
| EAN (European Article Number)     | 4030661220987      |
| 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

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Obudowa | Budowa znormalizowana |
|---------|-----------------------|

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Typ napędu zgodnie z DIN EN 50041 | A                                              |
| Materiał obudowy                  | Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym |
| Materiał dźwigni                  | Metal                                          |
| Ciężar brutto                     | 165 g                                          |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Funkcje bezpieczeństwa         | Tak |
| 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 z rolką                                                     |
| Materiał rolki                     | Tworzywo                                                             |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy | 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 przełączenia)          | Czasy przełączania zgodnie z prędkością 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 czujnika   | 60,5 mm  |
| Szerokość czujnika | 40,5 mm  |
| Wysokość czujnika  | 129,5 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                                 | Zestyki wolno przełączające w układzie zakładkowym |
| Czas przełączania, maksimum                         | 2 ms                                               |
| Częstotliwość przełączania                          | 5 000 /h                                           |

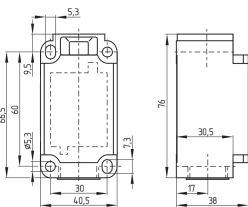
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



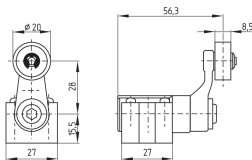
ID: k336hf01  
| 697,8 kB | .jpg | 352.778 x 752.122 mm - 1000 x 2132 px - 72 dpi  
| 87,5 kB | .png | 74.083 x 157.692 mm - 210 x 447 px - 72 dpi  
| 30,2 kB | .jpg | 57.856 x 123.472 mm - 164 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



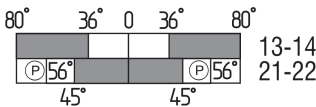
ID: 1-336g01  
| 51,4 kB | .cdr |  
| 4,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi  
| 107,0 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



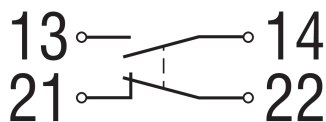
ID: 1h336g01  
| 65,6 kB | .cdr |  
| 4,1 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi  
| 84,5 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kh335s03  
| 31,9 kB | .cdr |  
| 2,1 kB | .png | 74.083 x 24.342 mm - 210 x 69 px - 72 dpi  
| 66,4 kB | .jpg | 352.778 x 115.711 mm - 1000 x 328 px - 72 dpi

Diagram



ID: k1o1sk01

| 52,2 kB | .jpg | 352.778 x 143.581 mm - 1000 x 407 px - 72 dpi

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 29.986 mm - 210 x 85 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, 10:18