



## T4V7H 335-03Z

- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 40,5 mm x 76 mm x 38 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- **wyłącznie do pozycjonowania**
- Budowa zgodnie z EN 50041

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Uwaga (możliwość dostawy)         | Niedostępne!  |
| Oznaczenie typu produktu          | T4V7H 335-03Z |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101147375     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661142838 |
| 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                   |
| Ciężar brutto            | 265 g                   |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Liczba zestawów bezpieczeństwa | 3 |
|--------------------------------|---|

### 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> Zestaw normalnie zamknięty (NC) | 20 000 000 operacji |
|--------------------------------------------------|---------------------|

### Dane mechaniczne

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Element aktywujący              | Dźwignia z rolką                                                     |
| Materiał rolki                  | Tworzywo                                                             |
| 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 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   | 57,3 mm  |
| Szerokość czujnika | 40,5 mm  |
| Wysokość czujnika  | 173,5 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 | 4 kV  |

### Dane elektryczne

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny                              | 10 A                            |
| Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy 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 normalnie zamknięty (NC) |
| Zasada przełączania                                  | Wolnoprzełączające              |
| Czas przełączania, maksimum                          | 2 ms                            |
| Częstotliwość przełączania                           | 5 000 /h                        |
| Materiał zestyków, elektrycznych                     | Srebro                          |

## Obrazy

## Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



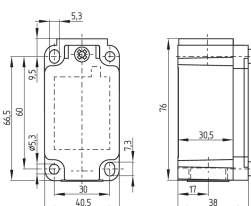
ID: k335hf02

| 924,7 kB | .jpg | 352.778 x 962.731 mm - 1000 x 2729 px - 72 dpi

| 99,2 kB | .png | 74.083 x 202.142 mm - 210 x 573 px - 72 dpi

| 25,3 kB | .jpg | 45.156 x 123.472 mm - 128 x 350 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



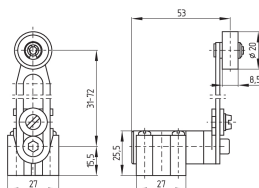
ID: 1-335g01

| 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



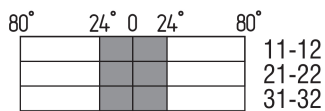
ID: 1h355g02

| 30,2 kB | .cdr |

| 9,6 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 104,9 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



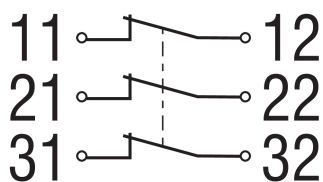
ID: kh335s24

| 24,3 kB | .cdr |

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 24.694 mm - 210 x 70 px - 72 dpi

| 54,7 kB | .jpg | 352.778 x 117.475 mm - 1000 x 333 px - 72 dpi

## Diagram



ID: k3o3sk01

| 18,9 kB | .cdr |

| 82,7 kB | .jpg | 352.778 x 191.558 mm - 1000 x 543 px - 72 dpi

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 40.217 mm - 210 x 114 px - 72 dpi

| 6,7 kB | .png | 50.038 x 27.178 mm - 591 x 321 px - 300 dpi

| 2,4 kB | .jpg | 33.161 x 17.992 mm - 94 x 51 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, 09:53