



## T1K 335-11Z-M20

- 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°
- Budowa zgodnie z EN 50041

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Oznaczenie typu produktu          | T1K 335-11Z-M20 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101168103       |
| EAN (European Article Number)     | 4030661220635   |
| 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   |
| Materiał obudowy         | odlew ze stopów lekkich |
| Materiał powłoki obudowy | malowane                |

|               |       |
|---------------|-------|
| Ciężar brutto | 180 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 najazdowa z rolką                                           |
| Żywotność mechaniczna, najmniej | 30 000 000 operacji                                                  |
| Siła przełączania, minimalne    | 17 N                                                                 |
| Szybkość najazdu, maksimum      | 0,5 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                    |

### 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 - konektor strona B

|          |            |
|----------|------------|
| Konektor | połączenie |
|----------|------------|

## Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Długość czujnika   | 38 mm    |
| Szerokość czujnika | 40,5 mm  |
| Wysokość czujnika  | 118,5 mm |

## Warunki otoczenia

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Stopień ochrony         | IP65<br>IP67   |
| Stopień ochrony obudowy | IP40           |
| 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                                 | Wolnoprzełączające       |
| Czas przełączania, maksimum                         | 2 ms                     |

Częstotliwość przełączania 5 000 /h

Materiał zestyków, elektrycznych Srebro

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



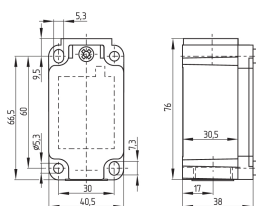
ID: k335kf01

| 1,1 MB | .jpg | 352.778 x 784.225 mm - 1000 x 2223 px - 72 dpi

| 89,8 kB | .png | 74.083 x 164.747 mm - 210 x 467 px - 72 dpi

| 31,6 kB | .jpg | 55.386 x 123.472 mm - 157 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



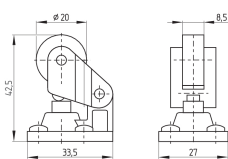
ID: 1-335g01

| 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



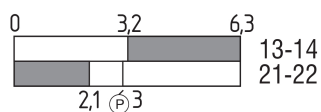
ID: 1k336g01

| 57,2 kB | .cdr |

| 7,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 71,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

### Diagram ruchu wyłącznika



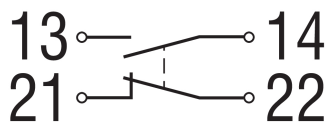
ID: kk335s14

| 25,5 kB | .cdr |

| 1,8 kB | .png | 74.083 x 23.636 mm - 210 x 67 px - 72 dpi

| 42,7 kB | .jpg | 352.778 x 111.831 mm - 1000 x 317 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, 09:56