



## Z3K 336-11Z-M20

- Działanie migowe ze stałym naciskiem zestyków do punktu przełączania
- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Budowa zgodnie z EN 50041
- Aktywacja od dołu równoległe do wyłącznika, dlatego nadaje się tylko do małych obudów
- 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          | Z3K 336-11Z-M20 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101172576       |
| EAN (European Article Number)     | 4030661301228   |
| 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 | Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym |
| Ciężar brutto    | 125 g                                          |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Funkcje bezpieczeństwa         | Tak |
| Liczba zestyków pomocniczych   | 1   |
| Liczba zestyków bezpieczeństwa | 1   |

### 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 |
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie otwarty (NO)   | 1 000 000 operacji  |

### Dane mechaniczne

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Element aktywujący                 | Dźwignia z rolką kątowną                                             |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy | 30 000 000 operacji                                                  |
| Siła przełączania, minimalne       | 12 N                                                                 |
| Szybkość najazdu, maksimum         | 0,5 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             |

### 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   | 38 mm    |
| Szerokość czujnika | 53 mm    |
| Wysokość czujnika  | 121,5 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)



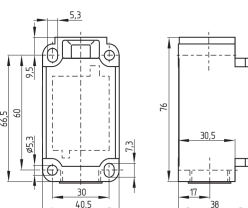
ID: k336kf02

| 588,7 kB | .jpg | 352.778 x 626.533 mm - 1000 x 1776 px - 72 dpi

| 68,8 kB | .png | 74.083 x 131.586 mm - 210 x 373 px - 72 dpi

| 33,6 kB | .jpg | 69.497 x 123.472 mm - 197 x 350 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



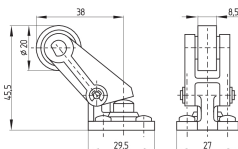
ID: 1-336g01

| 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



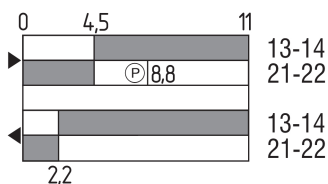
ID: 1k336g02

| 60,3 kB | .cdr |

| 8,9 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 94,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



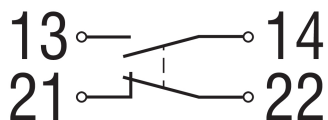
ID: kk335s05

| 25,9 kB | .cdr |

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 40.217 mm - 210 x 114 px - 72 dpi

| 71,1 kB | .jpg | 352.778 x 191.206 mm - 1000 x 542 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

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, 10:16