



## Z4V7H 335-11Z-U180-M20-2079-1

- 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

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | Z4V7H 335-11Z-U180-M20-2079-1 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 151171730                     |
| 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    | 311 g |

## Klasyfikacja

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Normy, przepisy | BG-GS-ET-15<br>EN ISO 13849-1<br>EN IEC 60947-5-1 |
| Żywotność       | 20 Rok(lata)                                      |

## 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 |
| 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 |

## Dane elektryczne

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Znamionowy prąd cieplny                              | 10 A     |
| Warunkowy znamionowy prąd zwarciaowy 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      |
| Częstotliwość przełączania                           | 5 000 /h |
| Materiał zestyków, elektrycznych                     | Srebro   |

## Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:  
(1)(2) 3(3)-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)

|          |                    |
|----------|--------------------|
| <b>Z</b> | Migowe             |
| <b>T</b> | Wolnoprzelączające |

(2)

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| <b>S</b>   | Trzpień naciskowy S           |
| <b>R</b>   | Trzpień naciskowy z rolką R   |
| <b>H</b>   | Dźwignia z rolką H            |
| <b>10H</b> | Dźwignia prętowa 10H          |
| <b>7H</b>  | Dźwignia z rolką 7H           |
| <b>1K</b>  | Dźwignia najazdowa z rolką 1K |
| <b>3K</b>  | Dźwignia kątowa 3K            |
| <b>RMS</b> | Rolka mosiężna                |

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4V.</b>     | Jednostka podstawowa dla dźwigni obrotowej (bez aktywatora)                                                            |
| (3)            |                                                                                                                        |
| <b>3</b>       | wąska obudowa                                                                                                          |
| <b>215</b>     | wykonanie o dużych rozmiarach                                                                                          |
| (4)            |                                                                                                                        |
| <b>11</b>      | 1 zestyk NO / 1 zestyk NC                                                                                              |
| <b>02</b>      | 2 zestyki NC                                                                                                           |
| <b>20</b>      | 2 zestyki NO, (Wyłącznik z 2 zestykami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem)                        |
| <b>01/01</b>   | 1 zestyk NC lewy / 1 zestyk NC prawy                                                                                   |
| <b>12</b>      | 1 zestyk NO / 2 zestyki NC                                                                                             |
| <b>03</b>      | 3 zestyki NC                                                                                                           |
| (5)            |                                                                                                                        |
| <b>H</b>       | Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym                                                                       |
| <b>UE</b>      | Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym                                                                      |
| (6)            |                                                                                                                        |
| <b>G24</b>     | z diodą LED                                                                                                            |
| (7)            |                                                                                                                        |
| <b>bez</b>     | Przepust kablowy M20                                                                                                   |
| <b>M20</b>     | Przepust kablowy M20                                                                                                   |
| <b>NPT</b>     | Włot kablowy 1/2" NPT                                                                                                  |
| <b>ST</b>      | Wtyczka M12 z kodowaniem A (Uwaga! Wersje z konektorem zgodnie z EN 60204-1 mogą być stosowane tylko w obwodach PELV.) |
| <b>ST-2310</b> | Wtyczka M12 z kodowaniem B (Uwaga! Wersje z konektorem zgodnie z EN 60204-1 mogą być stosowane tylko w obwodach PELV.) |
| (8)            |                                                                                                                        |
| <b>2138</b>    | Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa                                               |

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



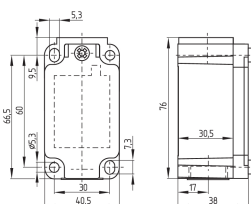
ID: k335hf02

| 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



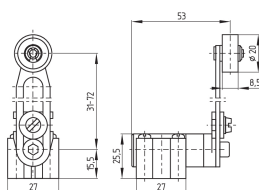
ID: 1-335g01

| 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



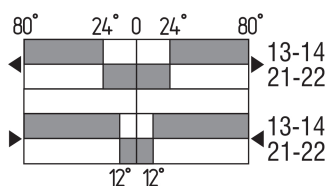
ID: 1h355g02

| 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: 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

