



## T4V7H 335-02Z-RMS-2138

- 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          | T4V7H 335-02Z-RMS-2138 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 151177238              |
| 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 |
|-------------|-------|

### Właściwości ogólne

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Obudowa                  | Budowa znormalizowana   |
| Materiał obudowy         | odlew ze stopów lekkich |
| Materiał powłoki obudowy | malowane                |
| Materiał dźwigni         | Metal                   |

|               |       |
|---------------|-------|
| Ciężar brutto | 306 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, 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 |
| 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>          |

## Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Długość czujnika   | 57,3 mm  |
| Szerokość czujnika | 40,5 mm  |
| Wysokość czujnika  | 171,5 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>     | Wlot 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                                               |
| (9)            |                                                                                                                        |
| <b>1637</b>    | złożone zestyki                                                                                                        |

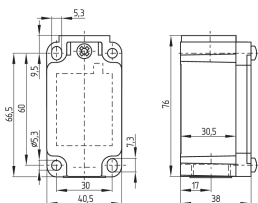
# Obrazy

## Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



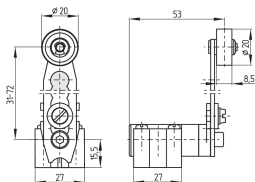
ID: k335hf04  
| 778,4 kB | .jpg | 248.708 x 767.644 mm - 705 x 2176 px - 72 dpi  
| 157,8 kB | .png | 74.083 x 228.6 mm - 210 x 648 px - 72 dpi  
| 33,0 kB | .jpg | 39.864 x 123.472 mm - 113 x 350 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



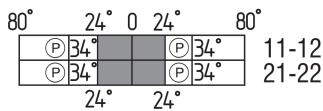
ID: 1-335g01  
| 96,7 kB | .cdr |  
| 4,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi  
| 105,8 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Aktywator



ID: 1h336g02  
| 88,3 kB | .cdr |  
| 10,3 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi  
| 102,9 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



ID: kh335s01  
| 26,2 kB | .cdr |  
| 2,3 kB | .png | 74.083 x 23.989 mm - 210 x 68 px - 72 dpi  
| 80,8 kB | .jpg | 352.778 x 114.653 mm - 1000 x 325 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 11.12.2024, 15:54