



## Z4VH 335-11Z-RMS-NPT

- Obudowa metalowa
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Dobra odporność na oleje i benzynę lądową
- 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          | Z4VH 335-11Z-RMS-NPT |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 151217216            |
| EAN (European Article Number)     | 4030661411132        |
| 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 |
| Typ napędu zgodnie z DIN EN 50041 | A                     |
| Materiał powłoki obudowy          | malowane              |

|                  |       |
|------------------|-------|
| Materiał dźwigni | Metal |
|------------------|-------|

|               |       |
|---------------|-------|
| Ciężar brutto | 310 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 | 60,6 mm |
|------------------|---------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Szerokość czujnika | 40,5 mm |
|--------------------|---------|

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Wysokość czujnika | 129,5 mm |
|-------------------|----------|

## Warunki otoczenia

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| 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> | Wolnoprzełączające |

(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 wolnoprzelączające w układzie schodkowym                                                                       |
| <b>UE</b>      | Zestyki wolnoprzelączające 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)



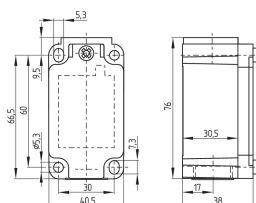
ID: k335hf01

| 1,1 MB | .jpg | 352.778 x 834.319 mm - 1000 x 2365 px - 72 dpi

| 106,3 kB | .png | 74.083 x 174.978 mm - 210 x 496 px - 72 dpi

| 34,5 kB | .jpg | 52.211 x 123.472 mm - 148 x 350 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



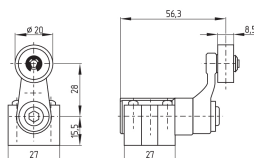
ID: 1-335g01

| 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: 1h336g01

| 65,6 kB | .cdr |

| 4,1 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 84,5 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 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, 15:52