



## TR 236-02Z-M16

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- 30 mm x 58,5 mm x 30 mm
- z podwójną izolacją
- Szczegóły montażu wg EN 50047
- Głowicę można obracać o 4 x 90°

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Oznaczenie typu produktu          | TR 236-02Z-M16 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 151122081      |
| 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

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| Normy   | BG-GS-ET-15<br>EN ISO 13849-1<br>EN IEC 60947-5-1 |
| Obudowa | Budowa znormalizowana                             |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Typ napędu zgodnie z DIN EN 50047 | c                                              |
| Materiał obudowy                  | Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym |
| Ciężar brutto                     | 69 g                                           |

## Klasyfikacja

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Normy, przepisy | EN ISO 13849-1 |
| Żywotność       | 20 Rok(lata)   |

## Dane mechaniczne

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Element aktywujący                    | Trzpień z rolką     |
| Żywotność mechaniczna, najmniej       | 20 000 000 operacji |
| Siła przełączania, minimalne          | 9 N                 |
| Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne | 19 N                |
| Szybkość najazdu, maksimum            | 1 m/s               |

## Mechanical data - Connection technique

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Termination               | Screw terminals M16 x 1.5    |
| 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   | 30 mm |
| Szerokość czujnika | 30 mm |
| Wysokość czujnika  | 84 mm |

## Warunki otoczenia

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Stopień ochrony     | IP65<br>IP67   |
| Ambient temperature | -30 ... +80 °C |

## Ambient conditions - Insulation values

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane | 6 kV |
|------------------------------------------|------|

## 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                          | 1 A      |
| Częstotliwość przełączania                           | 5 000 /h |
| Materiał zestyków, elektrycznych                     | Srebro   |

## Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

(1)(2) 2(3)6-(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>4S</b> | Trzpień naciskowy 4S         |
| <b>4R</b> | Trzpień z rolką 4R           |
| <b>1R</b> | Dźwignia z rolką 1R          |
| <b>K</b>  | Dźwignia najazdowa z rolką K |
| <b>3K</b> | Dźwignia kątowa 3K           |
| <b>4K</b> | Dźwignia kątowa 4K           |
| <b>K4</b> | Dźwignia kątowa K4           |

|                |                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1H</b>      | Dźwignia z rolką 1H                                                                             |
| <b>7H</b>      | Dźwignia z rolką 7H                                                                             |
| <b>10H</b>     | Dźwignia prętowa 10H                                                                            |
| <b>12H</b>     | Dźwignia z rolką 12H                                                                            |
| <b>14H</b>     | Dźwignia z rolką 14H                                                                            |
| <b>AF</b>      | Dźwignia prętowa ze sprężyną AF                                                                 |
| <b>RMS</b>     | Rolka mosiężna                                                                                  |
| (3)            |                                                                                                 |
| <b>3</b>       | wąska obudowa                                                                                   |
| <b>215</b>     | wykonanie o dużych rozmiarach                                                                   |
| (4)            |                                                                                                 |
| <b>02</b>      | 2 zestyki NC                                                                                    |
| <b>11</b>      | 1 zestyk NO / 1 zestyk NC                                                                       |
| <b>20</b>      | 2 zestyki NO, (Wyłącznik z 2 zestykami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem) |
| (5)            |                                                                                                 |
| <b>H</b>       | Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym                                                |
| <b>UE</b>      | Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym                                               |
| (6)            |                                                                                                 |
| <b>bez</b>     | Przepust kablowy M20                                                                            |
| <b>ID</b>      | IDC                                                                                             |
| <b>NPT</b>     | Wlot kablowy 1/2" NPT                                                                           |
| <b>ST</b>      | Wtyczka M12 z kodowaniem A                                                                      |
| <b>ST-2310</b> | Wtyczka M12 z kodowaniem B                                                                      |
| (7)            |                                                                                                 |
| <b>1297</b>    | Obudowa z poprzecznymi otworami szczelinowymi                                                   |
| (8)            |                                                                                                 |
| <b>2138</b>    | Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa                        |

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



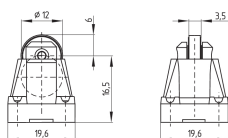
ID: k236rf01

| 960,2 kB | .jpg | 352.778 x 798.336 mm - 1000 x 2263 px - 72 dpi

| 103,5 kB | .png | 74.083 x 167.569 mm - 210 x 475 px - 72 dpi

| 32,9 kB | .jpg | 54.681 x 123.472 mm - 155 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Aktywator



ID: 1r236g01

| 7,4 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 76,5 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, 12:58