



## TK 256-11Z

- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Szczegóły montażu wg EN 50047
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- 58 mm x 50,5 mm x 31 mm
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Głowicę można obracać o 4 x 90°

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Uwaga (możliwość dostawy)         | Niedostępne!  |
| Oznaczenie typu produktu          | TK 256-11Z    |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101112703     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661073798 |
| 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 |
|             | 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 | e                                                 |
| Materiał obudowy                  | Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym    |
| Ciężar brutto                     | 76 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 |
|--------------------------------------------------|---------------------|

### Dane mechaniczne

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Element aktywujący                    | Dźwignia najazdowa z rolką                                           |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy    | 20 000 000 operacji                                                  |
| Siła przełączania, minimalne          | 9 N                                                                  |
| Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne | 19 N                                                                 |
| Szybkość najazdu, minimalne           | 240 mm/min                                                           |
| Szybkość najazdu, maksimum            | 1 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             |
| Uwaga (Czas przełączenia)             | Czasy przełączania zgodnie z prędkością 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   | 31 mm   |
| Szerokość czujnika | 58 mm   |
| Wysokość czujnika  | 82,1 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                         | 240 VAC                  |
| Kategoria użytkowania AC-15                         | 4 A                      |
| Kategoria użytkowania DC-13                         | 24 VDC                   |
| Kategoria użytkowania DC-13                         | 1 A                      |
| Element przełączający                               | zestyk (NO), zestyk (NC) |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Zasada przełączania              | Wolnoprzełączające |
| Częstotliwość przełączania       | 5 000 /h           |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro             |

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



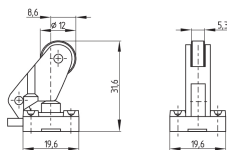
ID: k256kf01

| 491,4 kB | .jpg | 352.778 x 496.711 mm - 1000 x 1408 px - 72 dpi

| 57,8 kB | .png | 73.731 x 104.069 mm - 209 x 295 px - 72 dpi

| 43,8 kB | .jpg | 87.842 x 123.472 mm - 249 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



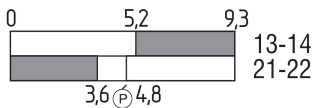
ID: 1k236g01

| 60,3 kB | .cdr |

| 3,6 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 67,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



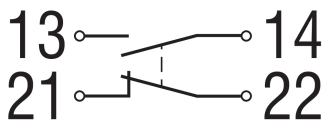
ID: kk235s14

| 25,1 kB | .cdr |

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 22.931 mm - 210 x 65 px - 72 dpi

| 46,7 kB | .jpg | 352.778 x 109.714 mm - 1000 x 311 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