



## TK4 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

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu          | TK4 256-11Z   |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101112709     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661073828 |
| 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                          |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym |
| Ciężar brutto    | 80 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 z rolką kątowną                                             |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy    | 20 000 000 operacji                                                  |
| Siła przełączania, minimalne          | 6 N                                                                  |
| Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne | 16 N                                                                 |
| Szybkość najazdu, minimalne           | 336 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  | 94 mm |

### Warunki otoczenia

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

### Ambient conditions - Insulation values

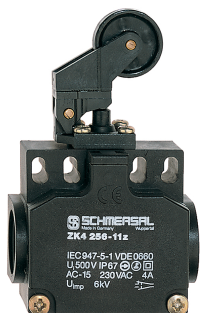
|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji             | 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane | 6 kV  |

### Dane elektryczne

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny                              | 10 A                     |
| Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy 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                      |
| Element przełączający                                | zestyk (NO), zestyk (NC) |
| Zasada przełączania                                  | Wolnoprzełączające       |
| Częstotliwość przełączania                           | 5 000 /h                 |
| Materiał zestyków, elektrycznych                     | Srebro                   |

## Obrazy

**Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)**



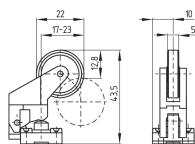
ID: k256kf04

| 444,0 kB | .jpg | 191.206 x 282.575 mm - 542 x 801 px - 72 dpi

| 87,3 kB | .png | 74.083 x 109.361 mm - 210 x 310 px - 72 dpi

| 70,1 kB | .jpg | 83.608 x 123.472 mm - 237 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Aktywator



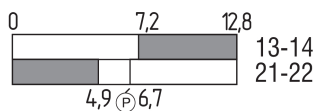
ID: 1k235q04

| 27,7 kB | .cdr |

| 8,2 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 82,7 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

### Diagram ruchu wyłącznika



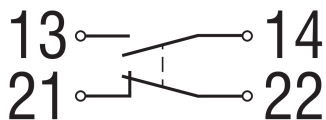
ID: kk235s20

| 25,1 kB | .cdr |

| 1,8 kB | .png | 74.083 x 22.931 mm - 210 x 65 px - 72 dpi

| 47,2 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

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 09.12.2024, 10:36