



## TESFA/CC/0

- 2 wloty kablowe M 16 x 1.5
- ze stałym kątem przełączania
- Obudowa metalowa
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- Do drzwi z zawiasami po lewej lub prawej stronie
- 141 mm x 115 mm x 21,5 mm
- Łatwy montaż, odpowiednie dla wszystkich konwencjonalnych systemów profilowych (30 ... 60 mm)

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu          | TESFA/CC/0    |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101182701     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661604664 |
| eCl@ss number, version 12.0       | 27-27-06-09   |
| eCl@ss number, version 11.0       | 27-27-06-09   |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0          | 27-27-06-09   |
| ETIM number, version 7.0          | EC002591      |
| ETIM number, version 6.0          | EC002591      |

### Certyfikaty - Normy

|             |              |
|-------------|--------------|
| Certyfikaty | cULus<br>CCC |
|-------------|--------------|

### Właściwości ogólne

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Normy            | BG-GS-ET-15<br>EN IEC 60947-5-1  |
| Materiał obudowy | Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Kolor obudowy    | Czarne                           |
| Ciężar brutto    | 840 g                            |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Montaż na zewnątrz             | Tak |
| dodatkowy zawias               | Tak |
| Pomoc przy montażu w linii     | Tak |
| Liczba zestyków pomocniczych   | 2   |
| Liczba zestyków bezpieczeństwa | 2   |

### Klasyfikacja

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

### Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC) | 2 000 000 operacji |
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie otwarty (NO)   | 1 000 000 operacji |

### Dane mechaniczne

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Żywotność mechaniczna, najmniej | 1 000 000 operacji |
| Kąt wymuszonego rozwarcia       | 10 °               |
| Kąt otwarcia                    | 180°               |

### Mechanical data - Connection technique

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Termination | 2 x Screw terminals M16 x 1.5 |
|-------------|-------------------------------|

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Konektor                   | Przyłącza zaciskowe                                                         |
| Przekrój kabla, minimalne  | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Przekrój kabla, maksimum   | 1 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Uwaga (przekrój przyłącza) | Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe. |

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Długość czujnika   | 21,5 mm |
| Szerokość czujnika | 141 mm  |
| Wysokość czujnika  | 115 mm  |

### Warunki otoczenia

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Stopień ochrony     | IP65           |
| Ambient temperature | -25 ... +65 °C |

### Ambient conditions - Insulation values

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji                | 250 VAC |
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane | 2,5 kV  |

### Dane elektryczne

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny          | 2,5 A                    |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 230 VAC                  |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 2 A                      |
| Kategoria użytkowania DC-13      | 24 VDC                   |
| Kategoria użytkowania DC-13      | 1 A                      |
| Element przełączający            | zestyk (NO), zestyk (NC) |
| Zasada przełączania              | Wolnoprzełączające       |
| Częstotliwość przełączania       | 1 200 /h                 |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Stop srebra i niklu 10   |

## Zakres dostawy

Zakres dostawy

dodatkowy zawias

## Note

Uwaga (informacje ogólne)

Zamknięta osłona bezpieczeństwa = 0° na schematach ruchu wyłącznika kontaktowego.

Ustawiony fabrycznie kąt przełączania to 3°.

Do momentu osiągnięcia końca żywotności mechanicznej, kąt można zwiększać do 8° przy normalnym zużyciu.

Kąt wymuszonego rozwarcia wynosi 10°.

## Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

TESF (1)/(2)/(3)/(4)/(5)

(1)

**bez**

bez wskaźnika liniowości montażu

**A**

wskaźnik liniowości montażu

(2)

**bez**

Z dodatkowym zawiasem

**S**

Bez dodatkowego zawiasu

(3)

**bez**

Terminale śrubowe

**CC**

Łącznik sprężyny naciągowej

**ST24**

Konektor 24 V

(4)

**.1**

Konektor na dole

**.2**

Konektor u góry

(5)

**0**

Montaż czołowy

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: ktesff04

| 381,7 kB | .jpg | 352.778 x 219.428 mm - 1000 x 622 px - 72 dpi

| 27,9 kB | .png | 74.083 x 46.214 mm - 210 x 131 px - 72 dpi

| 47,0 kB | .jpg | 123.472 x 76.906 mm - 350 x 218 px - 72 dpi

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



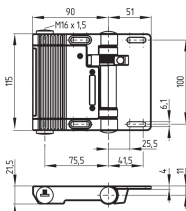
ID: ktesff05

| 290,9 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 px - 72 dpi

| 27,4 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 px - 72 dpi

| 42,4 kB | .jpg | 123.472 x 82.197 mm - 350 x 233 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



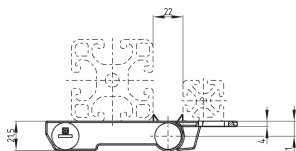
ID: 1tvs4g03

| 48,9 kB | .cdr |

| 8,5 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 104,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Aktywator

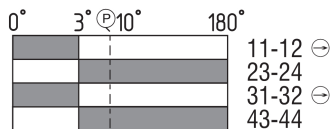


ID: 1tvs4b02

| 3,5 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

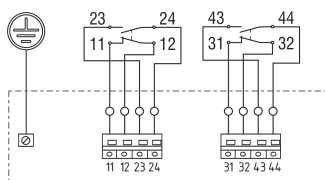
| 86,4 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

### Diagram ruchu wyłącznika



ID: ktvs4s03  
| 20,1 kB | .cdr |  
| 2,2 kB | .png | 74.083 x 29.281 mm - 210 x 83 px - 72 dpi  
| 70,1 kB | .jpg | 352.778 x 138.642 mm - 1000 x 393 px - 72 dpi

## Diagram



ID: ktvs4k03  
| 24,1 kB | .cdr |  
| 98,8 kB | .jpg | 352.778 x 189.442 mm - 1000 x 537 px - 72 dpi  
| 4,6 kB | .png | 74.083 x 39.864 mm - 210 x 113 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, 15:25