



TESF/S/CC/U

- 2 wloty kablowe M 16 x 1.5
- 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	TESF/S/CC/U
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101182709
EAN (European Article Number)	4030661449036
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 CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-15 EN IEC 60947-5-1
-------	---------------------------------

Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Kolor obudowy	Czarne
Ciężar brutto	616 g

Dane ogólne - właściwości

Regulowany kąt przełączania	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 _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji
B _{10D} 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	Przylącza zaciskowe
Przekrój kabla, minimalne	0,5 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1 mm ²

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 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

Uwaga (zakres dostawy, liczba i rodzaj)

Narzędzie do regulacji załączone w dostawie

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
180	Montaż wewnętrzny

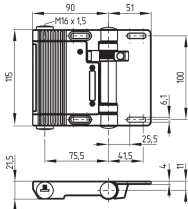
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



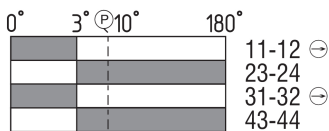
ID: ktesff03
| 645,3 kB | .jpg | 352.778 x 328.436 mm - 1000 x 931 px - 72 dpi
| 47,4 kB | .png | 74.083 x 69.144 mm - 210 x 196 px - 72 dpi
| 78,7 kB | .jpg | 123.472 x 115.006 mm - 350 x 326 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



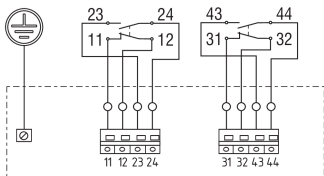
ID: 1tvs4g03
| 48,9 kB | .cdr |
| 8,5 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi
| 104,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

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