



## TESF/S/0

- 2 kablo girişleri M 16 x 1.5
- sabit anahtarlama açısı ile
- Metal muhafaza
- Yağ ve petrol ispiertosuna karşı direnci iyi
- Sol veya sağ menteşeli kapılar için
- 141 mm x 115 mm x 21,5 mm
- Tüm geleneksel profil sistemleri (30... 60 mm) için basit montaja uygundur

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	TESF/S/0
Ürün numarası (sipariş numarası)	101182064
EAN (European Article Number)	4030661449050
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-09
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-09
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	27-27-06-09
ETIM number, version 7.0	EC002591
ETIM number, version 6.0	EC002591

### Onaylar

Verileri	cULus CCC
----------	--------------

## Genel veriler

Normlar, talimatlar	BG-GS-ET-15 EN IEC 60947-5-1
Gövdelerin malzemesi	Metal tabaka, zinkdruckguss
Muhafaza rengi	Siyah
Brüt ağırlık	616 g

## Genel veriler - Özellikler

Harici montaj	Evet
Yardımcı kontaktların sayısı	2
Emniyet kontaktlarının sayısı	2

## Güvenlik sınıflandırması

Normlar, talimatlar	EN ISO 13849-1
Mission time	20 Yıl(lar)

## Güvenlik sınıflandırması - Emniyetli çıkışlar

B <sub>10D</sub> Normalde kapalı kontakt (NC)	2.000.000 operasyon sayısı
B <sub>10D</sub> Normalde açık kontakt (NO)	1.000.000 operasyon sayısı

## Mekanik veriler

Mekanik ömür, minimum	1.000.000 operasyon sayısı
Pozitif fren açısı	10 °
Opening angle	180°

## Mekanik veriler - Boyutlar

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

Kablo kesiti, minimum	0,5 mm <sup>2</sup>
Kablo kesiti, maximum	1 mm <sup>2</sup>
Note	Kablo kısmı hakkındaki bütün göstergeler iletken yüksüklerini dahil ediyor.

### Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu	21,5 mm
Sensörün genişliği	141 mm
Sensörün yüksekliği	115 mm

### Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP65
Ambient temperature	-25 ... +65 °C

### Ortam koşulları

Nominal izolasyon gerilimi	250 VAC
Nominal darbeye dayanma gerilimi	2,5 kV

### Elektriksel veriler

Termal test akımı	2,5 A
Kullanım kategorisi AC-15	230 VAC
Kullanım kategorisi AC-15	2 A
Kullanım kategorisi DC-13	24 VDC
Kullanım kategorisi DC-13	1 A
Anahtarlama elemanı	Normalde açık kontakt (NO), Normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama prensibi	Yavaş hareket
Anahtarlama frekansı	1.200 /h
Malzeme, kontaklar, elektrikli	Gümüş-nikel alaşım 10

## Note

Note (General)

Closed guard device = 0° in contact switch travel diagrams.

The factory-set switching angle is 3°.

Until the limit of the mechanical life has been reached the angle can increase up to 8° under normal wear-out conditions.

Pozitif kesme açısı 10° dir.

## Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:

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

(1)	
<b>yok</b>	Yok hizalama yardımcı donanım
<b>A</b>	İle hizalama yardımcı donanım
(2)	
<b>yok</b>	İle ek menteşe
<b>S</b>	Yok ek menteşe
(3)	
<b>yok</b>	Vida bağlantısı
<b>CC</b>	Ensiyon yay bağlantısı
<b>ST24</b>	Konektör 24 V
(4)	
<b>.1</b>	Konektör aşağıda
<b>.2</b>	Konektör aşağı-yukarı sürülebilir
(5)	
<b>0</b>	Bağlanmış kafa kafaya
<b>180</b>	Montaj içinde
<b>U</b>	Hedef müşteri tarafından ayarlama

## Resimler

## Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



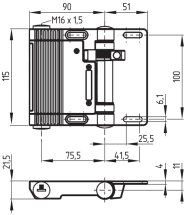
ID: ktesff03

| 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

## Boyutsal resim temel bileşeni



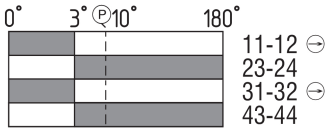
ID: 1tvs4g03

| 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

## Switch hareket şeması



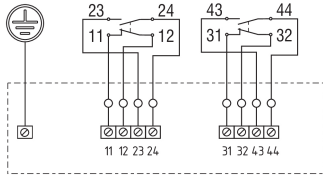
ID: ktvs4s03

| 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

## Diyagram



ID: ktvs4k02

| 24,3 kB | .cdr |

| 99,2 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 Turkey Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Ltd. Şti., Atatürk Mah. Ataşehir Bulvarı No:5, 34758 Ataşehir Veriler ve ayrıntılar dikkatli bir şekilde kontrol edilmişlerdir. Görüntüler orijinalden farklı olabilir. Daha fazla teknik veri kılavuzda bulunabilir. Teknik değişiklikler ve hatalar olabilir.

Udarbejdet d. 30.07.2024 10:00