



## TKF/9024VDC

- Metal muhafaza
- Etkili tutma kuvveti

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	TKF/9024VDC
Ürün numarası (sipariş numarası)	101010237
EAN (European Article Number)	4030661612447
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-03
eCl@ss Numara, Sürümü 9.0	27-27-26-03
ETIM number, version 7.0	EC002593
ETIM number, version 6.0	EC002593

### Onaylar

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

### Genel veriler

Normlar, talimatlar	EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1
Coding level according to EN ISO 14119	düşük
Etkili kural	elektromekanik
Gövdelerin malzemesi	Aluminyum

Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket
Brüt ağırlık	1.400 g

### Genel veriler - Özellikler

Kilidi açma kuvveti	Evet
Kumanda yönü sayısı	3
Yardımcı kontaktların sayısı	2
Emniyet kontaktlarının sayısı	2

### Güvenlik sınıflandırması

Normlar, talimatlar	EN ISO 13849-1
Mission time	20 Year(s)

### 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	2.000.000 operasyon sayısı
Güç, EN ISO 14119 uyarınca kapatma kuvveti	4.000 N
Mandallama kuvveti	20 N
Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N}	20 N
Kumanda hızı, maximum	0,3 m/s

### Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör	Vida terminalleri
Kablo kesiti, minimum	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Kablo kesiti, maximum	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>

Note (Cable section)

Kablo kısmı hakkındaki bütün göstergeler iletken yüksüklerini dahil ediyor.

### Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu	50 mm
Sensörün genişliği	87 mm
Sensörün yüksekliği	192 mm

### Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP67
Ortam sıcaklığı, minimum	+0 °C
Ortam sıcaklığı, maximum	+50 °C

### Ortam koşulları

Nominal izolasyon gerilimi	400 V
Nominal darbeye dayanma gerilimi	2,5 kV

### Elektriksel veriler

Termal test akımı	10 A
Rated control voltage	24 VAC/DC
Elektriksel güç sarfiyatı, maksimum	10 W
Anahtarlama elemanı	Normalde açık kontakt (NO), Normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama prensibi	Yavaş hareket

### Elektriksel veriler - Emniyet kontağı

Voltage, Utilisation category AC-15	230 VAC
Current, Utilisation category AC-15	8 A
Voltage, Utilisation category DC-13	24 VDC
Current, Utilisation category DC-13	5 A

## Elektriksel veriler - Yardımcı kontak

Voltage, Utilisation category AC-15	230 VAC
Current, Utilisation category AC-15	8 A
Voltage, Utilisation category DC-13	24 VDC
Current, Utilisation category DC-13	5 A

## Teslimat kapsamı

teslimatta dahildir

Aktüatörler ayrı sipariş edilmelidir.

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



ID: ktkf-f02

| 281,9 kB | .jpg | 352.778 x 234.95 mm - 1000 x 666 px - 72 dpi

| 26,5 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 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. 7.09.2022 11:00