



## TZFW2MOES24VDC

- Thermoplastic enclosure
- Holding force 1500 N

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	TZFW2MOES24VDC
Ürün numarası (sipariş numarası)	131170457
EAN (European Article Number)	8905236102707
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

### Genel veriler

Normlar, talimatlar	BG-GS-ET-19 EN IEC 60947-5-1
Coding level according to EN ISO 14119	düşük
Etkili kural	elektromekanik
Gövdelerin malzemesi	Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik
Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket
Brüt ağırlık	600 g

### Genel veriler - Özellikler

Kilidi açma kuvveti	Evet
Manuel bırakma	Evet
Kumanda yönü sayısı	4

### 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	1.000.000 operasyon sayısı
Güç, EN ISO 14119 uyarınca kapatma kuvveti	1.500 N
Mandallama kuvveti	20 N
pozitif fren hareketi	3,5 mm
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	1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Kablo kesiti, maximum	1 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Note (Cable section)	Kablo kısmı hakkındaki bütün göstergeler iletken yüksüklerini dahil ediyor.

### Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu	41 mm
Sensörün genişliği	129 mm

Sensörün yüksekliđi 92,5 mm

### Ortam kořulları

Koruma sınıfı IP67  
IP65

Ortam sıcaklığı, minimum +0 °C

Ortam sıcaklığı, maximum +50 °C

### Ortam kořulları

Nominal izolasyon gerilimi 250 V

Nominal darbeye dayanma gerilimi 2,5 kV

### Elektriksel veriler

Termal test akımı 4 A

Nominal kontrol gerilimi 24 VDC

N 60947-5-1 uyarınca koşullu nominal kısa devre akımı 1.000 A

Elektriksel güç sarfiyatı, maksimum 8,5 W

Anahtarlama prensibi Yavaş hareket

### Elektriksel veriler - Emniyet kontađı

Voltage, Utilisation category AC-15 230 VAC

Current, Utilisation category AC-15 4 A

Voltage, Utilisation category DC-13 24 VDC

Current, Utilisation category DC-13 4 A

### Elektriksel veriler - Yardımcı kontak

Voltage, Utilisation category AC-15 230 VAC

Current, Utilisation category AC-15 4 A

Voltage, Utilisation category DC-13 24 VDC

## Muhtelif veriler

Bilgi (uygulama kullanımları)

sürgülü emniyetli koruma kapısı  
kaldırılabilir koruma  
menteşeli emniyetli koruma

## Teslimat kapsamı

teslimatta dahildir

Emniyetli kilit AZM 400 teslimat kapsamına dahil değildir.

## Note

Note (Manual release)

For manual release using triangular key M3 (included in delivery)

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

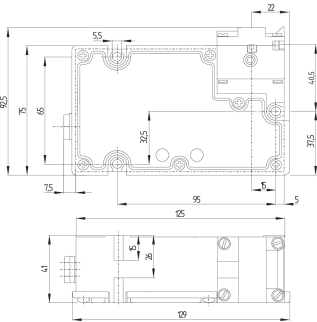


ID: ktzf-f14

| 350,6 kB | .jpg | 352.778 x 254 mm - 1000 x 720 px - 72 dpi

| 34,7 kB | .png | 74.083 x 53.269 mm - 210 x 151 px - 72 dpi

### Boyutsal resim temel bileşeni

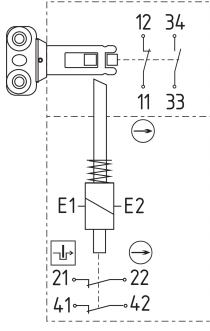


ID: ktzf-g01

| 160,4 kB | .jpg | 352.778 x 352.072 mm - 1000 x 998 px - 72 dpi

| 2,5 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

## Diyagram



ID: ktm-k04

| 72,7 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 177,6 kB | .jpg | 352.778 x 553.861 mm - 1000 x 1570 px - 72 dpi

| 7,1 kB | .png | 74.083 x 116.064 mm - 210 x 329 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 12:21