



## TZFWN24VDC/BU

- Thermoplastic enclosure
- Holding force 1500 N

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	TZFWN24VDC/BU
Ürün numarası (sipariş numarası)	131028610
EAN (European Article Number)	8905236105876
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	880 g

### Genel veriler - Özellikler

Kumanda yönü sayısı	4
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	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 yüksekliği	92,5 mm

## Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP67 IP65
Ortam sıcaklığı, minimum	+0 °C
Ortam sıcaklığı, maximum	+50 °C

## Ortam koşulları

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 kontağı

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
Current, Utilisation category DC-13	4 A

## 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.

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

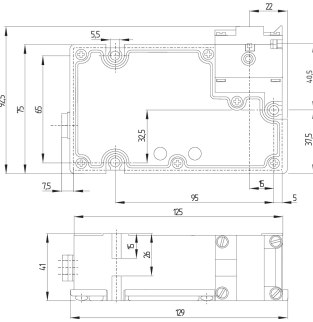


ID: ktzf-f14

| 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

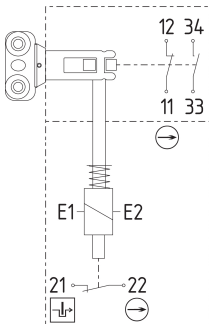


ID: ktzf-g01

| 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: ktzf-k07

| 60,7 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 159,1 kB | .jpg | 352.778 x 553.861 mm - 1000 x 1570 px - 72 dpi

| 6,8 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 11:53