



## AZM 415-11/11ZPKAE 230VAC

- 400 N' a ayarlanabilirbilye mandalı
- 2 anahtarları bir muhafazanın içinde
- Dirsekli kol sistemi aracılığıyla gergili kapıların sorunsuz açılması
- Ex sürümü mevcuttur
- Manuel bırakma
- 172 mm x 100 mm x 80 mm
- Metal muhafaza
- Hatalı kilitlemeye karşı korumalı kilitleme
- Sağlam tasarım
- Uzun ömür
- 2 kablo girişleri M 20 x 1.5
- Kesilmiş kelepçe ucu

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	AZM 415-11/11ZPKAE 230VAC
Ürün numarası (sipariş numarası)	101204410
EAN (European Article Number)	4030661368207
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-03
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	27-27-26-03
ETIM number, version 7.0	EC002593
ETIM number, version 6.0	EC002593

### Onaylar

Verileri	BG
	cULus
	CCC
	EAC

## Genel veriler

Normlar, talimatlar	BG-GS-ET-19 EN IEC 60947-5-1
Etkili kural	elektromekanik
Gövdelerin malzemesi	Aluminyum
Gövde kaplamasının malzemesi	boyanmış
Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket
Brüt ağırlık	555 g

## Genel veriler - Özellikler

Kilidi açma kuvveti	Evet
Manuel bırakma	Evet
Kumanda yönü sayısı	1
Yardımcı kontaktların sayısı	2
Emniyet kontaktlarının sayısı	2
Koruma kapısı sayısı	1

## 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
---	----------------------------

## Mekanik veriler

Mekanik ömür, minimum	1.000.000 operasyon sayısı
Güç, EN ISO 14119 uyarınca kapatma kuvveti	3.500 N
Güç, mandallama kuvveti, minimum {N}	150 N

Güç, mandallama kuvveti, maksimum {N}	400 N
pozitif fren hareketi	5 mm
Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N}	15 N
Kumanda hızı, maximum	0,2 m/s

### Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör	Vida bağlantısı M20 x 1.5
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	80 mm
Sensörün genişliği	172 mm
Sensörün yüksekliği	100 mm

### Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP67
Ortam sıcaklığı, minimum	-25 °C
Ortam sıcaklığı, maximum	+50 °C

### Ortam koşulları

Nominal izolasyon gerilimi	250 V
Nominal darbeye dayanma gerilimi	4 kV

### Elektriksel veriler

Termal test akımı	6 A
Rated control voltage	24 VAC/DC
Kullanım kategorisi AC-15	230 VAC

Kullanım kategorisi AC-15	4 A
Kullanım kategorisi DC-13	24 VDC
Kullanım kategorisi DC-13	1 A
Elektriksel güç sarfiyatı, maksimum	10 W
Anahtarlama elemanı	Normalde açık kontakt (NO), Normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama prensibi	Yavaş hareket

## Muhtelif veriler

Bilgi (uygulama kullanımları)	sürgülü emniyetli koruma kapısı menteşeli emniyetli koruma
-------------------------------	---

## Note

Note (Manual release)	Release and resetting using M5 triangular key Harici montaj
-----------------------	--

## Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:  
AZM 415-(1)(2)PK(3)-(4) (5)(6)-(7)

(1)	
<b>11/11</b>	2 Normalde kapalı kontakt (NC) / Normalde açık kontakt (NO) 2
<b>11/02</b>	3 Normalde kapalı kontakt (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO)
<b>11/20</b>	1 Normalde kapalı kontakt (NC) / 3 Normalde açık kontakt (NO)
<b>02/11</b>	3 Normalde kapalı kontakt (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO)
<b>02/20</b>	2 Normalde kapalı kontakt (NC) / 2 Normalde açık kontakt (NO)
<b>02/02</b>	4 Açıcı düzen (NC)

(2)

<b>X</b>	Koruma sınıfı IP54
----------	--------------------

**Z** Koruma sınıfı IP67

(3)

**yok** Kilidi açma kuvveti

**A** Kilitleme kuvveti

(4)

**STR** Konektör M23 sağ

**ST** Konektör M23 aşağıda

(5)

**yok** Manuel bırakmasız

**E** Üçken anahtarlı manuel bırakma

**F** Üçken anahtar kullanarak (kilitleme vidası ile emniyete alınmış)

**FE** üçken anahtar kullanarak

**RS** Tuşlu manuel bırakma

**T** Basmalı butonlu acil çıkış (sadece kilidi açma kuvveti)

**TE** Acil çıkış ve manuel bırakma, harici montaj (sadece kilidi açma kuvveti)

**TEI** Acil çıkış ve manuel bırakma, dahili montaj (sadece kilidi açma kuvveti)

**NS** Acil bırakma buton kilidi kullanarak

(6)

**24VAC/DC** Us: 24 VAC/DC

**110VAC** Us: 110 VAC

**230VAC** Us: 230 VAC

(7)

**1637** altın kaplamalı kontaklar

(1)

**A** Kilitleme kuvveti

(2)

ST	Konektör M23 sağ
yok	Kilidi açma kuvveti
STR	Konektör M23 aşağıda

(3)

yok	Manuel bırakmasız
E	Üçken anahtarlı manuel bırakma (sadece kilidi açma kuvveti)

(4)

1637	altın kaplamalı kontaktlar
------	----------------------------

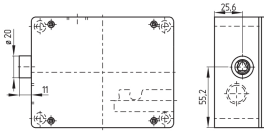
## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



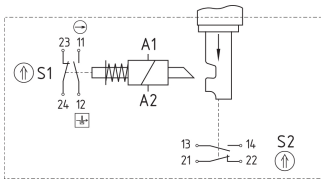
ID: kazm4f16  
| 549,7 kB | .jpg | 352.778 x 257.175 mm - 1000 x 729 px - 72 dpi  
| 35,1 kB | .png | 74.083 x 53.975 mm - 210 x 153 px - 72 dpi

### Boyutsal resim temel bileşeni



ID: lazm4g04  
| 26,3 kB | .cdr |  
| 3,2 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi  
| 76,2 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

### Diyagram



ID: kazm4k26  
| 60,0 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi  
| 78,5 kB | .jpg | 352.778 x 190.5 mm - 1000 x 540 px - 72 dpi  
| 3,6 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. 24.10.2022 12:19