



## AZM 415-11/11ZPKE 230VAC

- 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 415-11/11ZPKE 230VAC
Ürün numarası (sipariş numarası)	101167192
EAN (European Article Number)	4030661218076
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	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	935 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	46,5 mm
Sensörün genişliği	130 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
Nominal kontrol gerilimi	230 VAC
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 sarfıyatı, 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)

üçken anahtar kullanarak  
Bakım, kurma v.s. İçin  
For manual release using triangular key M3 (included in delivery)  
Only used on units with power to unlock principle

## Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:

AZM 415-(1)(2)PK(3)-(4) (5)(6)-(7)

(1)

**11/11**

2 Normalde kapalı kontakt (NC) / Normalde açık kontakt (NO) 2

**11/02**

3 Normalde kapalı kontakt (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO)

**11/20**

1 Normalde kapalı kontakt (NC) / 3 Normalde açık kontakt (NO)

**02/11**

3 Normalde kapalı kontakt (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO)

**02/20**

2 Normalde kapalı kontakt (NC) / 2 Normalde açık kontakt (NO)

**02/02**

4 Açıcı düzen (NC)

(2)

**X**

Koruma sınıfı IP54

**Z**

Koruma sınıfı IP67

(3)

<b>yok</b>	Kilidi açma kuvveti
<b>A</b>	Kilitleme kuvveti
(4)	
<b>STR</b>	Konektör M23 sağ
<b>ST</b>	Konektör M23 aşağıda
(5)	
<b>yok</b>	Manuel bırakmasız
<b>E</b>	Üçken anahtarlı manuel bırakma
<b>F</b>	Üçken anahtar kullanarak (kilitleme vidası ile emniyete alınmış)
<b>FE</b>	üçken anahtar kullanarak
<b>RS</b>	Tuşlu manuel bırakma
<b>T</b>	Basmalı butonlu acil çıkış (sadece kilidi açma kuvveti)
<b>TE</b>	Acil çıkış ve manuel bırakma, harici montaj (sadece kilidi açma kuvveti)
<b>TEI</b>	Acil çıkış ve manuel bırakma, dahili montaj (sadece kilidi açma kuvveti)
<b>NS</b>	Acil bırakma buton kilidi kullanarak
(6)	
<b>24VAC/DC</b>	Us: 24 VAC/DC
<b>110VAC</b>	Us: 110 VAC
<b>230VAC</b>	Us: 230 VAC
(7)	
<b>1637</b>	altın kaplamalı kontaktlar
(1)	
<b>A</b>	Kilitleme kuvveti
(2)	
<b>ST</b>	Konektör M23 sağ
<b>yok</b>	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

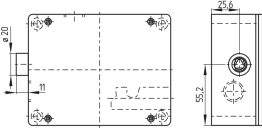
### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



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

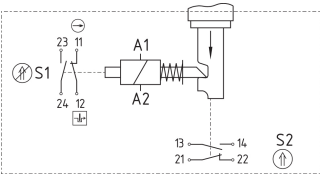
### Boyutsal resim temel bileşeni



ID: 1azm4g04

| 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: kazm4k25

| 59,7 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi  
| 80,4 kB | .jpg | 352.778 x 188.031 mm - 1000 x 533 px - 72 dpi  
| 3,6 kB | .png | 74.083 x 39.511 mm - 210 x 112 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 09:32