



## EX-AZM 415-02/02ZPKA 24VAC/DC-3D


- Ex bölge 22
- Metal muhafaza
- 130 mm x 100 mm x 46,5 mm
- Kapatma kuvveti 3500N
- 2 anahtarları bir muhafazanın içinde
- 400 N' a ayarlanabilirbilye mandalı
- Hatalı kilitlemeye karşı korumalı kilitleme
- Dirsekli kol sistemi aracılığıyla gergili kapıların sorunsuz açılması
- 2 kablo girişleri M 20 x 1.5

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	EX-AZM 415-02/02ZPKA 24VAC/DC-3D
Ürün numarası (sipariş numarası)	101194202
EAN (European Article Number)	4030661358338
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-03
ETIM number, version 7.0	EC002593
ETIM number, version 6.0	EC002593

### Patlamaya karşı koruma

Patlama koruması: talimatlar	EN IEC 60079-0 EN IEC 60079-31
Patlama koruması bölgeleri	22
Patlama koruması kategorisi	3D
Patlama koruması işareti	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X

**Genel veriler**

Normlar, talimatlar	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	976 g

**Genel veriler - Özellikler**

Kilitleme kuvveti	Evet
Kumanda yönü sayısı	1
Emniyet kontaktlarının 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
---	----------------------------

**Mekanik veriler**

Mekanik ömür, minimum	1.000.000 operasyon sayısı
Darbe enerjisi, maximum	4 J
Güç, kapatma kuvveti {N}	3.500 N
Güç, mandallama kuvveti, minimum {N}	80 N
Güç, mandallama kuvveti, maksimum {N}	400 N
pozitif fren hareketi	5 mm
Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N}	15 N

Kumanda hızı, maximum 1 m/s

### Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör	Vida bağlantısı M20 x 1.5
Kablo rakorlarının kablo kesitleri, minimum	7 mm
Kablo rakorlarının kablo kesitleri, maximum	12 mm
Kablo kesiti, minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
Kablo kesiti, maximum	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	-10 °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	24 VAC
Nominal kontrol gerilimi	24 VDC

Kullanım kategorisi AC-15	230 VAC
Kullanım kategorisi AC-15	4 A
Elektriksel güç sarfiyatı, maksimum	10 W
Anahtarlama elemanı	Normalde açık kontakt (NO), Normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama prensibi	Yavaş hareket

## Teslimat kapsamı

teslimatta dahildir	Aktüatörler ayrı sipariş edilmelidir. Ex-sertifikalı vidalı kablo rakoru ve vidalı tapa dahil
---------------------	--

## Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:  
EX-AZM 415-(1)ZPK(2)-24VAC/DC-(3)-3D

(1)

<b>11/11</b>	2 Normalde kapalı kontakt (NC) / 2 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>yok</b>	Kilidi açma kuvveti
<b>A</b>	Kilitleme kuvveti

(3)

<b>1637</b>	altın kaplamalı kontaktlar
-------------	----------------------------

## Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

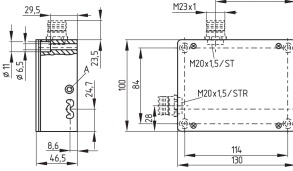


ID: kexazf10

| 455,3 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 px - 72 dpi

| 32,9 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 px - 72 dpi

## Boyutsal resim temel bileşeni



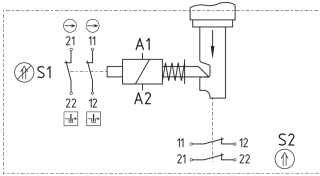
ID: lazm4g01

| 35,2 kB | .cdr |

| 9,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 132,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

## Diyagram



ID: kazm4k23

| 67,0 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 83,0 kB | .jpg | 352.778 x 188.031 mm - 1000 x 533 px - 72 dpi

| 3,7 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. 24.08.2022 11:23