



## AZM190-11/01RK-24VAC

- Manuel bırakma
- Termoplastik muhafaza
- Uzun ömür
- Hatalı kilitlemeye karşı korumalı kilitleme
- 89 mm x 178 mm x 41 mm
- aktüatör ucu 4 x 90° ölçülerde tekrar konumlandırılabilir
- 2 kablo girişleri M 20 x 1.5
- Kablolama kompartımanı
- Özellikle menteşeli kapıların, alüminyum profillerin ve parmaklıkların üzerine yerleştirmeye müsait ince tasarım.
- Kir parçacıklarının nüfuz etmesini engelleyen sızdırmazlık mekanizması
- Kesilmiş kelepçe ucu

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Yedek ürün numarası              | 101029979            |
| Ürün tip tanımı                  | AZM190-11/01RK-24VAC |
| Ürün numarası (sipariş numarası) | 131029979            |
| EAN (European Article Number)    | 8905236105722        |
| 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

TÜV  
cULus  
CCC  
EAC

## Genel veriler

|  |  |
|--|--|
| Normlar, talimatlar                    | BG-GS-ET-19<br>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                           | 500 g  |

## Genel veriler - Özellikler

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Kilidi açma kuvveti           | Evet   |
| Manuel bırakma                | Evet   |
| Kumanda yönü sayısı           | 4      |
| Yardımcı kontaktların sayısı  | 1<br>2 |
| Kablo rakorlarının sayısı     | 2      |
| Emniyet kontaktlarının 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 |
| B <sub>10D</sub> Normalde açık kontakt (NO)   | 1.000.000 operasyon sayısı |

## Mekanik veriler

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Mekanik ömür, minimum                 | 1.000.000 operasyon sayısı |
| Güç, kapatma kuvveti {N}              | 1.950 N                    |
| Mandallama kuvveti                    | 20 N                       |
| Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N} | 20 N                       |
| Kumanda hızı, maximum                 | 0,3 m/s                    |

## Mekanik veriler - Boyutlar

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Konektör, konektör    | Vida terminalleri   |
| Kablo girişi          | Kablo salmastrası M20   |
| 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  | 52 mm  |
| Sensörün yüksekliği | 178 mm |

## Ortam koşulları

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

## Ortam koşulları

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Nominal izolasyon gerilimi       | 250 V |
| Nominal darbeye dayanma gerilimi | 4 kV  |

## Elektriksel veriler

|   |  |
|---|--|
| Termal test akımı                                     | 4 A  |
| Nominal kontrol gerilimi                              | 24 VAC   |
| N 60947-5-1 uyarınca koşullu nominal kısa devre akımı | 1.000 A  |
| Elektriksel güç sarfiyatı, maksimum                   | 8,5 W  |
| Anahtarlama elemanı                                   | Normalde açık kontakt (NO), Normalde kapalı kontakt (NC) |
| Anahtarlama prensibi                                  | Yavaş hareket  |
| Anahtarlama frekansı                                  | 1,2 /h   |

## 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<br>kaldırılabilir koruma<br>menteşeli emniyetli koruma |
|-------------------------------|--|

## Teslimat kapsamı

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| teslimatta dahildir | Aktüatörler ayrı sipariş edilmelidir. |
|---------------------|---------------------------------------|

## Note

Note (Manual release)

ön  
Bakım, kurma v.s. için  
For manual release using triangular key M3 (included in  
delivery)

## Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:

AZM190-(1)RK(2)(3)-(4)-(5)

(1)

|              |  |
|--------------|--|
| <b>02/01</b> | Mıknatis: 2 Açıcı düzen (NC); Aktüatör: 1 Açıcı düzen (NC)   |
| <b>02/02</b> | Mıknatis: 2 Açıcı düzen (NC); Aktüatör 2 Açıcı düzen (NC)  |
| <b>02/10</b> | Mıknatis: 2 Açıcı düzen (NC); Aktüatör: 1 Normalde açık kontakt (NO)   |
| <b>02/11</b> | Mıknatis: 2 Açıcı düzen (NC); Aktüatör: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO)                                |
| <b>11/01</b> | Mıknatis: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO); Aktüatör: 1 Açıcı düzen (NC)                                |
| <b>11/02</b> | Mıknatis: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO); Aktüatör: 2 Açıcı düzen (NC)                                |
| <b>11/10</b> | Mıknatis: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO); Aktüatör: 1 Normalde açık kontakt (NO)                      |
| <b>11/11</b> | Mıknatis: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO); Aktüatör: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO) |

(2)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| <b>yok</b> | Kilidi açma kuvveti |
| <b>A</b>   | Kilitleme kuvveti   |

(3)

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| <b>yok</b> | Manuel bırakma kapak tarafı ile |
| <b>E0</b>  | Manuel bırakmasız               |
| <b>E1</b>  | Manuel bırakma yan ile (sağ)    |

**N** Acil bırakma

**T** Acil çıkış

(4)

**yok** olmadan LED anahtarlama koşulları göstergesi

**G** LED anahtarlama koşulları göstergesi (sadece 24 VAC/DC için; -E1 ve -T ile bağlantılı olarak kombine edilemez)

(5)

**24VAC** Us: 24 VAC

**24VDC** Us: 24 VDC

**48VAC** Us: 48 VAC

**110VAC** Us: 110 VAC

**230VAC** Us: 230 VAC

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

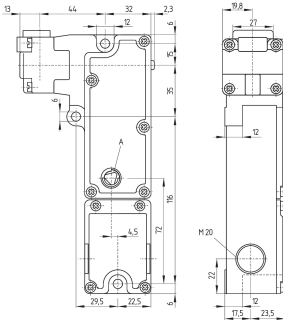


ID: kazm1f12

| 470,6 kB | .jpg | 245.533 x 444.5 mm - 696 x 1260 px - 72 dpi

| 72,8 kB | .png | 74.083 x 134.056 mm - 210 x 380 px - 72 dpi

### Boyutsal resim temel bileşeni



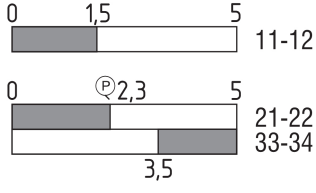
ID: kazm1g26

| 109,5 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi

| 6,9 kB | .png | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 px - 72 dpi

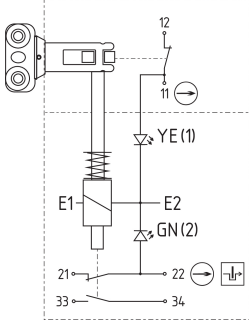
| 203,5 kB | .jpg | 352.778 x 396.522 mm - 1000 x 1124 px - 72 dpi

## Switch hareket şeması



ID: kazm1s16  
| 18,3 kB | .cdr |  
| 2,1 kB | .png | 74.083 x 41.275 mm - 210 x 117 px - 72 dpi  
| 63,1 kB | .jpg | 352.778 x 196.497 mm - 1000 x 557 px - 72 dpi

## Diyagram



ID: kazm1k106  
| 166,0 kB | .jpg | 352.778 x 462.139 mm - 1000 x 1310 px - 72 dpi  
| 6,8 kB | .png | 74.083 x 97.014 mm - 210 x 275 px - 72 dpi

Schmersal Turkey Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Ltd. Şti., Atatürk Mah. Ataçehir Bulvarı No:5, 34758 Ataçehir 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. 5.09.2022 14:07