# VERI SAYFASI

## AZM190-11/01RK-24VDC

- 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, aluminyum profillerin ve parmaklıkların üzerine yerleştirmeye müsait ince tasarım.
- Kir parçacıklarının nüfuz etmesini engelleyen sızdırmazlık mekanizması
- Kesilmiş kelepçe ucu

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

| | |
|---|---|
| Ürün tip tanımı | AZM190-11/01RK-24VDC |
| Ürün numarası (sipariş numarası) | 133037221 |
| EAN (European Article Number) | 8905236106231 |
| 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 |

### 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 | 480 g |

## Genel veriler - Özellikler

| | |
|---|---|
| Kilidi açma kuvveti | Evet |
| Manuel bırakma | Evet |
| Kumanda yönü sayısı | 4 |
| Yardımcı kontaktların sayısı | 1 |
| Kablo rakorlarının sayısı | 2 |
| Emniyet kontaktlarının sayısı | 2 |

## Güvenlik sınıflandırması

| | |
|---|---|
| Normlar, talimatlar | EN ISO 13849-1 |
| Mission time | 20 Year(s) |

## Güvenlik sınıflandırması - Emniyetli çıkışlar

| | |
|---|---|
| $B_{10D}$ Normalde kapalı kontakt (NC) | 2.000.000 operasyon sayısı |
| $B_{10D}$ 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 mm² |
| Kablo kesiti, maximum | 1 x 1,5 mm² |
| 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 VDC |
| 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<br>Bakım, kurma v.s. İçin<br>For manual release using M5 triangular key, available as accessory |

## Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:
AZM190-(1)RK(2)(3)-(4)-(5)

(1)

| | |
|---|---|
| **02/01** | Mıknatıs: 2 Açıcı düzen (NC); Aktüatör: 1 Açıcı düzen (NC) |
| **02/02** | Mıknatıs: 2 Açıcı düzen (NC); Aktüatör 2 Açıcı düzen (NC) |
| **02/10** | Mıknatıs: 2 Açıcı düzen (NC); Aktüatör: 1 Normalde açık kontakt (NO) |
| **02/11** | Mıknatıs: 2 Açıcı düzen (NC); Aktüatör: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO) |
| **11/01** | Mıknatıs: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO); Aktüatör: 1 Açıcı düzen (NC) |
| **11/02** | Mıknatıs: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO); Aktüatör: 2 Açıcı düzen (NC) |
| **11/10** | Mıknatıs: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO); Aktüatör: 1 Normalde açık kontakt (NO) |
| **11/11** | Mıknatıs: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO); Aktüatör: 1 Açıcı düzen (NC) / 1 Normalde açık kontakt (NO) |

(2)

| | |
|---|---|
| **yok** | Kilidi açma kuvveti |
| **A** | Kilitleme kuvveti |

(3)

| | |
|---|---|
| **yok** | Manuel bırakma kapak tarafı ile |
| **E0** | Manuel bırakmasız |
| **E1** | 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 |

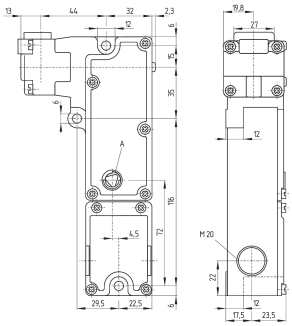
| | |
|---|---|
| **48VAC** | Us: 48 VAC |
| **110VAC** | Us: 110 VAC |
| **230VAC** | Us: 230 VAC |

# 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

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. 6.09.2022 14:47