



AZM190-11/01RKN-24VDC

- Acil 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	101030169
Ürün tip tanımı	AZM190-11/01RKN-24VDC
Ürün numarası (sipariş numarası)	131030169
EAN (European Article Number)	8905236105678
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 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
Acil bırakma	Evet
Kumanda yönü sayısı	4
Yardımcı kontaktların sayısı	1 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 _{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 mm ²
Kablo kesiti, maximum	1 x 1,5 mm ²
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 kaldırılabilir koruma menteşeli emniyetli koruma
-------------------------------	--

Teslimat kapsamı

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

Note

Note (Manual release)	ön
Note (Emergency release)	Tehlikeli durumlar için Montaj sadece korunaklı bölge dışında yapılır

Sipariş verme kodu

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

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

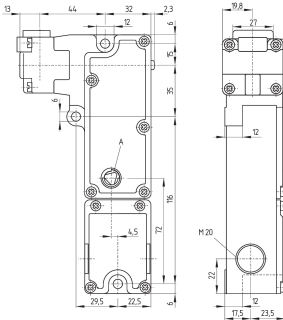


ID: kazm1f12

| 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



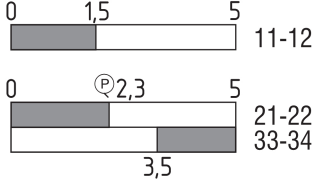
ID: kazm1g26

| 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

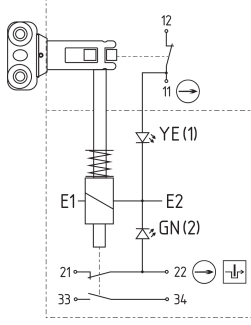
| 203,5 kB | .jpg | 352.778 x 396.522 mm - 1000 x 1124 px - 72 dpi

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. 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. 5.09.2022 14:02