



EX-AZM 161SK-12/12K-024 -3D


- Vida bağlantısı
- Ex bölge 22
- Termoplastik muhafaza
- 130 mm x 114 mm x 30 mm
- Kapatma kuvveti 2000N
- 6 Kontaktlar
- Manuel bırakma
- Hatalı kilitlemeye karşı korumalı kilitleme
- kablo girişleri 4 M 16 x 1.5

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	EX-AZM 161SK-12/12K-024 -3D
Ürün numarası (sipariş numarası)	101191458
EAN (European Article Number)	4030661350639
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 T80°C Dc X
Manufacturer declaration	ATEX Zone 22

Genel veriler

Normlar, talimatlar	EN IEC 60947-5-1
Etkili kural	elektromekanik
Gövdelerin malzemesi	Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik kendiliğinden söner
Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket
Brüt ağırlık	470 g

Genel veriler - Özellikler

Kilidi açma kuvveti	Evet
Manuel bırakma	Evet
Kumanda yönü sayısı	3
Yardımcı kontaktların sayısı	2
Emniyet kontaktlarının sayısı	4

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
---	----------------------------

Mekanik veriler

Mekanik ömür, minimum	1.000.000 operasyon sayısı
Uyarı yönündeki uyarı boşluğu	5,5 mm
Darbe enerjisi, maximum	1 J
Mandallama kuvveti	5 N
pozitif fren hareketi	10 mm
Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N}	20 N
Kumanda hızı, maximum	1 m/s

Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör	Vida terminalleri
Kablo rakorlarının kablo kesitleri, minimum	5 mm
Kablo rakorlarının kablo kesitleri, maximum	10 mm
Kablo kesiti, minimum	1 x 0,75 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	30 mm
Sensörün yüksekliği	114 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

Nominal kontrol gerilimi	24 VAC
Nominal kontrol gerilimi	24 VDC
Kullanım kategorisi AC-15	230 VAC
Kullanım kategorisi AC-15	4 A
Kullanım kategorisi DC-13	24 VDC

Kullanım kategorisi DC-13	2,5 A
Elektriksel güç sarfiyatı, maksimum	10 W
Anahtarlama elemanı	Normalde açık kontakt (NO), Normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama prensibi	Yavaş hareket
Anahtarlama frekansı	1.000 /h

Elektriksel veriler - Emniyet kontağı

Current, Utilisation category AC-15	4 A
Current, Utilisation category DC-13	2,5 A

Elektriksel veriler - Yardımcı kontak

Current, Utilisation category AC-15	4 A
Current, Utilisation category DC-13	2,5 A

Teslimat kapsamı

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

Note

Note (Manual release)	Bakım, kurma v.s. için For manual release using M5 triangular key, available as accessory
-----------------------	--

Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:

EX-AZM 161 (1)-12/12-(2)K(3)-024-3D

(1)

SK

Vida bağlantısı

CC

Kafes kelepçeleri

(2)

yok

Mandallama kuvveti 5N

R

Mandallama kuvveti 30N

(3)

yok

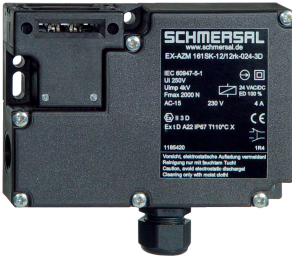
Kilidi açma kuvveti

A

Kilitleme kuvveti

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

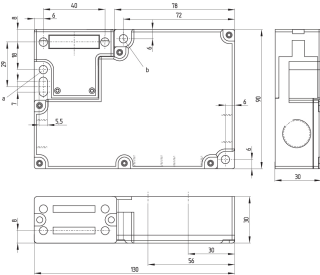


ID: kexazf09

| 844,6 kB | .jpg | 352.778 x 300.919 mm - 1000 x 853 px - 72 dpi

| 60,9 kB | .png | 74.083 x 63.147 mm - 210 x 179 px - 72 dpi

Boyutsal resim temel bileşeni



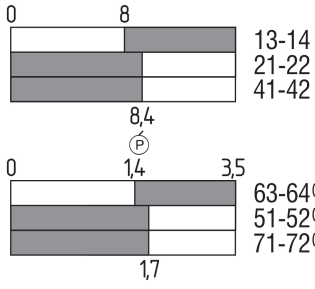
ID: kazm1g09

| 137,3 kB | .cdr |

| 4,5 kB | .png | 74.083 x 62.442 mm - 210 x 177 px - 72 dpi

| 139,6 kB | .jpg | 352.778 x 298.097 mm - 1000 x 845 px - 72 dpi

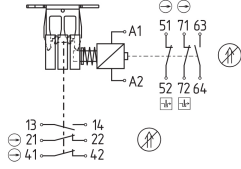
Switch hareket şeması



ID: kazm1s07

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 63.853 mm - 210 x 181 px - 72 dpi
| 102,8 kB | .jpg | 352.778 x 304.8 mm - 1000 x 864 px - 72 dpi

Diyagram

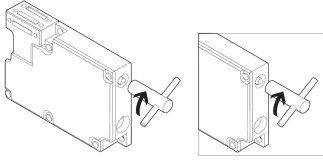


ID: kazm1k29

| 80,8 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi
| 111,9 kB | .jpg | 352.778 x 227.894 mm - 1000 x 646 px - 72 dpi
| 4,8 kB | .png | 74.083 x 47.978 mm - 210 x 136 px - 72 dpi

11	12	21	22	41	42	51	52	63	64	71	72	A1	A2
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Çalışma prensibi



ID: kazm1a41

| 105,3 kB | .jpg | 352.778 x 170.744 mm - 1000 x 484 px - 72 dpi
| 13,0 kB | .png | 74.083 x 35.983 mm - 210 x 102 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 10:30