



## EX-AZ 16-03ZVK-3D

- 3 kablo girişleri M 16 x 1.5
- Ex bölge 22
- Termoplastik muhafaza
- Çoklu kodlama
- 52 mm x 90 mm x 30 mm
- Düşük gerilim ve akımlarla yüksek seviyeli kontakt güvenilirliği
- Kanallı delikler ayar için, dairesel delikler konumlama için
- Çift izolasyonlu
- Ex-Zone 0 ve 20'ye kadar kendinden güvenli akım devreleri (Ex i) için

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	EX-AZ 16-03ZVK-3D
Ürün numarası (sipariş numarası)	101194774
EAN (European Article Number)	4030661359526
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	27-27-06-02
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-02
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-02
ETIM number, version 7.0	EC001829
ETIM number, version 6.0	EC001829

### 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
Manufacturer declaration	Additional simple electrical apparatus (Zone 0 and 20)

## Genel veriler

Gövdelerin malzemesi	Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik kendiliğinden söner
Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket
Brüt ağırlık	140 g

## Genel veriler - Özellikler

Fırlatma kuvveti	Evet
Emniyet kontaktlarının sayısı	3

## 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
pozitif fren hareketi	8 mm
Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N}	10 N
Kumanda hızı, maximum	1 m/s

## Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör	Vida bağlantısı M20 x 1.5
Kablo rakorlarının kablo kesitleri, minimum	6 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	30 mm
Sensörün genişliği	52 mm
Sensörün yüksekliği	90 mm

### Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP67
Ortam sıcaklığı, minimum	-20 °C
Ortam sıcaklığı, maximum	+70 °C

### Ortam koşulları

Nominal izolasyon gerilimi	500 V
Nominal darbeye dayanma gerilimi	6 kV

### Elektriksel veriler

Termal test akımı	2,5 A
Kullanım kategorisi AC-15	230 VAC
Kullanım kategorisi AC-15	2,5 A
Kullanım kategorisi DC-13	24 VDC
Kullanım kategorisi DC-13	2,5 A
Anahtarlama elemanı	Açıcı düzen (NC)
Anahtarlama prensibi	Yavaş hareket

### Teslimat kapsamı

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

## Note

Note (General)

Nesneye yönelik kodlama isteęe baęlı mevcuttur

## Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:

EX-AZ 16-(1)ZV(2)K-(3)-3D

(1)

**03**

3 Açıcı düzen (NC)

**12**

1 Normalde açık kontakt (NO)/2 Normalde kapalı kontakt (NC)

(2)

**yok**

Fırlatma kuvveti

**R**

Mandallama kuvveti 30N

(3)

**2254**

Mandallama kuvveti 5N

**1762**

Ön yüzey montajlı

**1637**

altın kaplamalı kontaktlar

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



ID: kexazf07

| 587,3 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 70,9 kB | .png | 73.731 x 110.772 mm - 209 x 314 px - 72 dpi

### Boyutsal resim temel bileřeni

