



BNS 33-02ZG-2187 10,0M

- Termoplastik muhafaza
- Saklı montaj şekli olanaklıdır
- Çapraz eksen kaçıklığına meyilli
- 88 mm x 25 mm x 13 mm
- Uzun ömür
- mekanik yıpranma yok
- Kirlenmeye karşı duyarsız

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	BNS 33-02ZG-2187 10,0M
Ürün numarası (sipariş numarası)	101150267
EAN (European Article Number)	4030661155258
eCl@ss number, version 12.0	27-27-44-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-24-02
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	27-27-24-02
ETIM number, version 7.0	EC002544
ETIM number, version 6.0	EC002544

Onaylar

Verileri	cULus
----------	-------

Genel veriler

Normlar, talimatlar	BG-GS-ET-14 EN IEC 60947-5-3
Coding level according to EN ISO 14119	düşük

Etkili kural	Manyetik tahrik
Yerleřtirme koşulları (mekanik)	bir hizada deęil
Gövdelerin malzemesi	Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik
Brüt ağırlık	370 g

Genel veriler - Özellikler

Kodlama	Evet
Entegre gösterge, genel	Evet
Prerequisite evaluation unit	Evet
Açıcıların sayısı	2
Emniyet kontaktlarının sayısı	2
Hat tellerinin sayısı	4

Güvenlik sınıflandırması

Normlar, talimatlar	EN ISO 13849-1
Mission time	20 Yıl(lar)

Mekanik veriler

Devreye alma elemanı	Mıknatıs
Direction of motion	Etkin yüzeye önden

Mechanical data - Switching distances according EN IEC 60947-5-3

Temin edilmiş anahtar mesafesi "ON"	5 mm 8 mm
Temin edilmiş anahtar mesafesi "OFF"	15 mm 18 mm
Not (Hassasiyet R' yi tekrarlayın R)	Wiederholgenauigkeit $R \leq 0,1 \times S_{a0}$

Mekanik veriler - Boyutlar

Uzunluk veya makine	10 m
---------------------	------

Hat/tel çapraz kesiti	0,25 mm ²
Veya makine apı	23 AWG
Kablo örtüsünün malzemesi	PVC

Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu	13 mm
Sensörün genişliđi	88 mm
Sensörün yüksekliđi	25 mm

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP67
Ambient temperature	-25 ... +70 °C
Storage and transport temperature	-25 ... +70 °C
Titreşime karşı direnç EN 60068-2-6 göre	10 ... 55 Hz, Genlik 1 mm
şoka karşı direnç	30 g / 11 ms

Elektriksel veriler

Anahtarlama akımı, maximum	0,01 A
Anahtarlama kapasitesi, maximum	0,24 W
Anahtarlama elemanı	2 Açıcı düzen (NC)
Anahtarlama frekansı, maximum	5 Hz

Elektriksel veriler - Dijital ıkış

Anahtarlama ıkışı	Diđer, reed kontaktlar
--------------------	------------------------

Teslimat kapsamı

teslimatta dahildir	Actuator must be ordered separately.
---------------------	--------------------------------------

Aksesuarlar

Note

Note (General)

Contact symbols shown for the closed condition of the guard device. The contact configuration for versions with or without LED is identical.

Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:

BNS 33-(1)Z(2)-(3)-(4)

(1)

02	2 Açıcı düzen (NC)
11	1 Normalde açık kontakt (NO)/1 Normalde kapalı kontakt (NC)
12	1 Normalde açık kontakt (NO)/2 Normalde kapalı kontakt (NC)

(2)

yok	olmadan LED anahtarlama koşulları göstergesi
G	ile LED anahtarlama koşulları göstergesi

(3)

yok	İle veya makine
ST	konektörle M8

(4)

2187	Bağımsız kontakt çıkışı
2187-10	Bağımsız kontakt çıkışı, LED ile
2237	Kablo yönünden kumanda

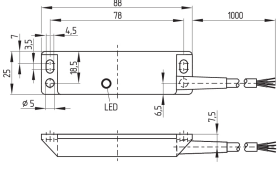
Resimler**Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)**



ID: kbns3f22

| 116,8 kB | .jpg | 352.778 x 79.022 mm - 1000 x 224 px - 72 dpi
| 14,2 kB | .png | 74.083 x 16.581 mm - 210 x 47 px - 72 dpi

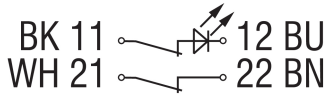
Boyutsal resim temel bileşeni



ID: 1bns3g03

| 37,7 kB | .cdr |
| 7,4 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi
| 88,2 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

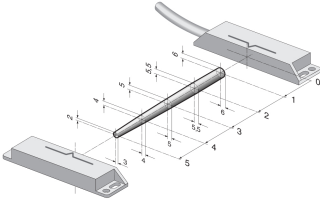
Diyagram



ID: k1o1sk20

| 19,4 kB | .cdr |
| 60,7 kB | .jpg | 352.778 x 102.658 mm - 1000 x 291 px - 72 dpi
| 3,0 kB | .png | 74.083 x 21.519 mm - 210 x 61 px - 72 dpi

Karakteristik eğri



ID: kbns3a01

| 13,1 kB | .png | 74.083 x 45.508 mm - 210 x 129 px - 72 dpi
| 124,5 kB | .jpg | 352.778 x 216.253 mm - 1000 x 613 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. 2.08.2024 10:53