



## BNS 33-02ZG-2187

- Bağımsız kontakt çıkışı
- LED sürümü
- 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
Ürün numarası (sipariş numarası)	101128793
EAN (European Article Number)	4030661049649
eCl@ss number, version 12.0	27-27-44-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-24-02
eCl@ss 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
Yerleştirme koşulları (mekanik)	bir hizada değil
Gövdelerin malzemesi	Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik
Brüt ağırlık	61 g

### Genel veriler - Özellikler

Kodlama	Evet
Entegre gösterge, genel	Evet
Prerequisite evaluation unit	Evet
Açıcıların sayısı	2

### Güvenlik sınıflandırması

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

### Güvenlik sınıflandırması - Emniyetli çıkışlar

B <sub>10D</sub> Normalde kapalı kontakt (NC)	25.000.000 operasyon sayısı
---	-----------------------------

### Mekanik veriler

Malzeme, etkili alan	yan taraf
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&apos; yi tekrarlayın R)	Wiederholgenauigkeit $R \leq 0,1 \times S_{ao}$

## Mekanik veriler - Boyutlar

Uzunluk veya makine	1 m
Konektör, konektör	Kablo
Hat/tel çapraz kesiti	0,25 mm <sup>2</sup>
Veya makine çapı	23 AWG
Kablo örtüsünün malzemesi	PVC

## Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu	13 mm
Sensörün genişliği	88 mm
Sensörün yüksekliği	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 gerilimi, maximum	24 VDC
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 çıkış

Anahtarlama çıkışı	Diğer, reed kontaktlar
--------------------	------------------------

## Durum göstergesi

Note (Integral System Diagnostics, status ) Koruma kapalı olduğu zaman LED yanar

## Teslimat kapsamı

teslimatta dahildir Actuator must be ordered separately.

## Aksesuarlar

Tavsiye (aktüatör) BPS 33-2326  
BPS 33

Recommended safety switchgear SRB-E-301ST  
SRB-E-201LC

## 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)

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

(2)

<b>yok</b>	olmadan LED anahtarlama koşulları göstergesi
<b>G</b>	ile LED anahtarlama koşulları göstergesi



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 10:45