



## BNS 33-12Z

- 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 33-12Z
Ürün numarası (sipariş numarası)	101109211
EAN (European Article Number)	4030661026671
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	62 g

### Genel veriler - Özellikler

Kodlama	Evet
Prerequisite evaluation unit	Evet
Açıcıların sayısı	2
Perde sayısı	1

### Güvenlik sınıflandırması

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

### Güvenlik sınıflandırması - Emniyetli çıkışlar

B <sub>10D</sub> değeri, açıcı/kapatici (NC/NO)	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 ≤ 0,1 x S <sub>ao</sub>

## 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	100 VAC
Anahtarlama gerilimi, maximum	100 VDC
Anahtarlama akımı, maximum	0,4 A
Anahtarlama kapasitesi, maximum	10 W
Anahtarlama elemanı	1 Normalde açık kontakt (NO)/2 normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama frekansı, maximum	5 Hz

## Elektriksel veriler - Dijital çıkış

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

## 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

(3)

<b>yok</b>	İle veya makine
<b>ST</b>	konektörle M8

(4)

2187

Bağımsız kontakt çıkışı

2187-10

Bağımsız kontakt çıkışı, LED ile

2237

Kablo yönünden kumanda

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

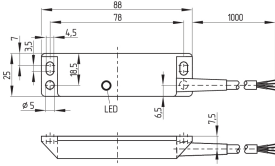


ID: kbns3f22

| 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



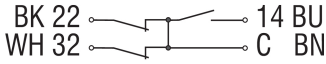
ID: 1bns3g03

| 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

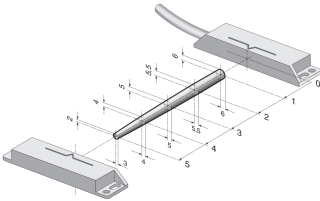


ID: k2o1sk05

| 43,5 kB | .jpg | 352.778 x 61.736 mm - 1000 x 175 px - 72 dpi

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 13.053 mm - 210 x 37 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 12:15