



## BNS 33-12Z-2187 2,0M

- 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 33-12Z-2187 2,0M |
| Ürün numarası (sipariş numarası) | 101154627            |
| EAN (European Article Number)    | 4030661173566        |
| 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<br>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                    | 104 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

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 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<br>8 mm                                    |
| Temin edilmiş anahtar mesafesi "OFF"      | 15 mm<br>18 mm                                  |
| Not (Hassasiyet R&apos; yi tekrarlayın R) | Wiederholgenauigkeit $R \leq 0,1 \times S_{ao}$ |

## Mekanik veriler - Boyutlar

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Uzunluk veya makine       | 2 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      | 0,25 A  |
| Anahtarlama kapasitesi, maximum | 3 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)

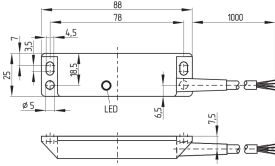


ID: kbns3f22

| 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



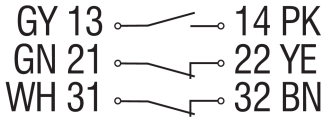
ID: 1bns3g03

| 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



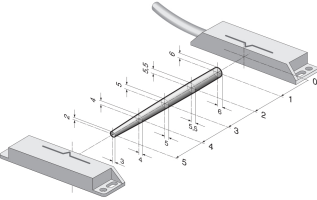
ID: k2o1sk07

| 26,0 kB | .cdr |

| 82,8 kB | .jpg | 352.778 x 125.589 mm - 1000 x 356 px - 72 dpi

| 3,5 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 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 12:18