



## BNS 33-02Z-ST-2187

- Bağımsız kontakt çıkışı
- Konektör M8 x 1, 4-kutup
- 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 33-02Z-ST-2187
Ürün numarası (sipariş numarası)	101173053
EAN (European Article Number)	4030661301990
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	35 g

### Genel veriler - Özellikler

Kodlama	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 $R \leq 0,1 \times S_{a0}$

## Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör Konektör M8

## 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 60 VAC

Anahtarlama akımı, maximum 0,25 A

Anahtarlama kapasitesi, maximum 5 W

Anahtarlama elemanı 2 Açıcı düzen (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 219IT SRB 308IT 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)	
<b>2187</b>	Bağımsız kontakt çıkışı
<b>2187-10</b>	Bağımsız kontakt çıkışı, LED ile

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

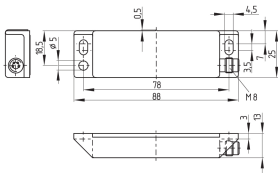


ID: kbns3f21

| 203,1 kB | .jpg | 352.778 x 159.808 mm - 1000 x 453 px - 72 dpi

| 23,2 kB | .png | 74.083 x 33.514 mm - 210 x 95 px - 72 dpi

### Boyutsal resim temel bileşeni



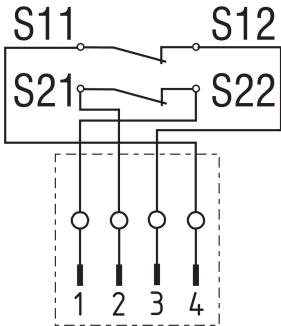
ID: 1bns3g06

| 93,7 kB | .cdr |

| 3,9 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 80,9 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

### Diyagram



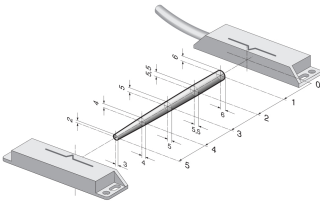
ID: kbns3k22

| 19,2 kB | .cdr |

| 126,8 kB | .jpg | 352.778 x 404.283 mm - 1000 x 1146 px - 72 dpi

| 4,1 kB | .png | 73.731 x 84.667 mm - 209 x 240 px - 72 dpi

### Karakteristik eğri

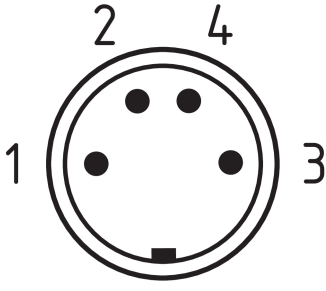


ID: kbns3a01

| 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

### Kontakt düzenleme



ID: km8--k4b

| 17,0 kB | .cdr |

| 4,3 kB | .png | 74.083 x 73.025 mm - 210 x 207 px - 72 dpi

| 110,6 kB | .jpg | 352.778 x 347.133 mm - 1000 x 984 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 10:55