



BNS 33-02ZGST-2187

- Konektör M8 x 1, 4-kutup
- LED sürümü
- Bağımsız kontakt çıkışı
- 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 33-02ZGST-2187
Ürün numarası (sipariş numarası)	101173054
EAN (European Article Number)	4030661302003
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	34 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 _{10D} 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' yi tekrarlayın R)	Wiederholgenauigkeit $R \leq 0,1 \times S_{ao}$

Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör	Kablo 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	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 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)

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

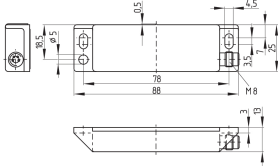
Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



ID: 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

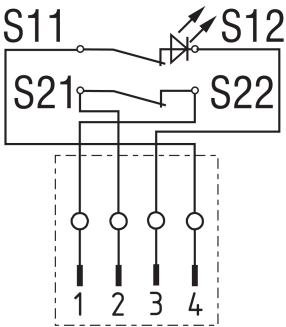
Boyutsal resim temel bileşeni



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

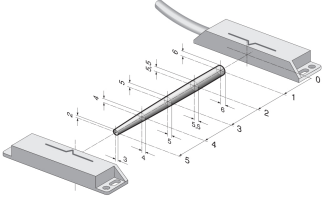
Diyagram



ID: kbns3k23

| 17,5 kB | .cdr |
| 136,6 kB | .jpg | 352.778 x 397.228 mm - 1000 x 1126 px - 72 dpi
| 4,5 kB | .png | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 px - 72 dpi

Karakteristik eğri

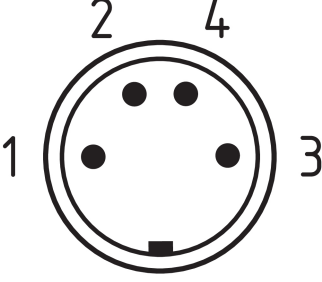


ID: kbns3a01

| 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 10:57