



BNS 33-12Z-2187 5,0M

- 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 5,0M
Ürün numarası (sipariş numarası)	101133729
EAN (European Article Number)	4030661026800
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
Yerleştirme koşulları (mekanik)	bir hizada değil
Gövdelerin malzemesi	Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik
Brüt ağırlık	215 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 _{10D} 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 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

Uzunluk veya makine	5 m
Konektör, konektör	Kablo
Hat/tel çapraz kesiti	0,25 mm ²
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)

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)

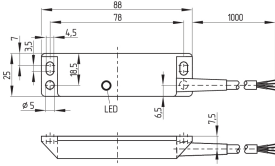


ID: kbns3f22

| 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



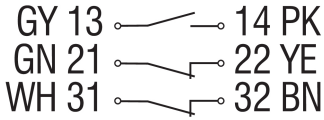
ID: 1bns3g03

| 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



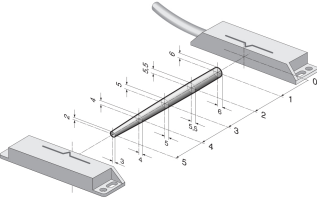
ID: k2o1sk07

| 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 12:20