

BNS 250-11Z 15,0M

- Termoplastik muhafaza
- küçük gövde
- Saklı montaj şekli olanaklıdır
- 33 mm x 25 mm x 13 mm
- Uzun ömür
- mekanik yıpranma yok
- Çapraz eksen kaçıklığına meyilli
- Kirlenmeye karşı duyarsız

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	BNS 250-11Z 15,0M
Ürün numarası (sipariş numarası)	101142083
EAN (European Article Number)	4030661123967
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	528 g

Genel veriler - Özellikler

Kodlama	Evet
Prerequisite evaluation unit	Evet
Açıcıların sayısı	1
Perde sayısı	1
Hat tellerinin sayısı	4

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
B _{10D} değeri, açıcı/kapatici (NC/NO)	25.000.000 operasyon sayısı

Mekanik veriler

Malzeme, etkili alan	ön taraf
Devreye alma elemanı	Mıknatis
Direction of motion	Etkin yüzeye önden

Mechanical data - Switching distances according EN IEC 60947-5-3

Temin edilmiş anahtar mesafesi "ON"	4 mm
Temin edilmiş anahtar mesafesi "OFF"	14 mm

Mekanik veriler - Boyutlar

Uzunluk veya makine	15 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	33 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 ... 150 Hz, Genlik 0.35 mm
şoka karşı direnç	30 g / 11 ms

Elektriksel veriler

Anahtarlama gerilimi, maximum	24 VDC
Anahtarlama akımı, maximum	0,1 A
Anahtarlama kapasitesi, maximum	1 W
Anahtarlama elemanı	1 Normalde açık kontakt (NO)/1 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 250

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 250-(1)Z(2)-(3)

(1)

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

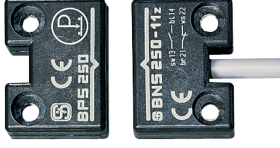
G ile LED anahtarlama koşulları göstergesi

(3)

2187 Bağımsız kontakt çıkışı (olmadan LED anahtarlama koşulları göstergesi)

Resimler

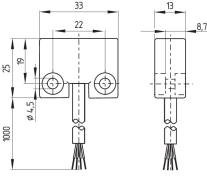
Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



ID: kbns2f01

| 169,9 kB | .jpg | 193.322 x 127 mm - 548 x 360 px - 72 dpi
| 32,6 kB | .png | 74.083 x 48.683 mm - 210 x 138 px - 72 dpi
| 60,3 kB | .jpg | 123.472 x 81.139 mm - 350 x 230 px - 72 dpi

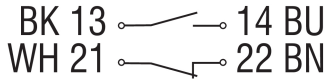
Boyutsal resim temel bileşeni



ID: 1bns2g01

| 8,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 68,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

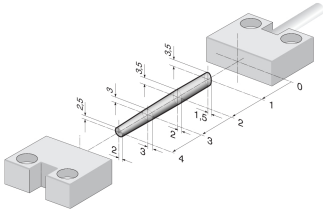
Diyagram



ID: k1o1sk19

| 53,4 kB | .jpg | 352.778 x 83.961 mm - 1000 x 238 px - 72 dpi
| 2,8 kB | .png | 74.083 x 17.639 mm - 210 x 50 px - 72 dpi

Karakteristik eğri



ID: kbns2a01

| 13,5 kB | .png | 74.083 x 47.625 mm - 210 x 135 px - 72 dpi
| 110,0 kB | .jpg | 352.778 x 227.189 mm - 1000 x 644 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 09:14