



## BNS 260-11ZG-ST-R

- Konektör M8 x 1, 4-kutup
- Termoplastik muhafaza
- küçük gövde
- Saklı montaj şekli olanaklıdır
- 26 mm x 36 mm x 13 mm
- Uzun ömür
- mekanik yıpranma yok
- Çapraz eksen kaçıklığına meyilli
- Kirlenmeye karşı duyarsız

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	BNS 260-11ZG-ST-R
Ürün numarası (sipariş numarası)	101184367
EAN (European Article Number)	4030661321646
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 UKCA
----------	---------------

## 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)	aynı seviyeye yakın
Gövdelerin malzemesi	Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik
Brüt ağırlık	18 g

## Genel veriler - Özellikler

Kodlama	Evet
Entegre gösterge, genel	Evet
Açıcıların sayısı	1
Perde sayısı	1
Emniyet kontaktlarının 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
B <sub>10D</sub> değeri, açıcı/kapatici (NC/NO)	25.000.000 operasyon sayısı

## Mekanik veriler

Devreye alma elemanı	Mıknatıs
Kapı menteşesi	Sağ

Direction of motion Etkin yüzeye önden

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

Note (Switching distance  $S_n$ ) Axial misalignment, a horizontal and vertical misalignment of the safety sensor and the actuator are tolerated. The possible misalignment depends on the distance of the active surfaces of the sensor and the actuator. The sensor remains active within the tolerance range.

Temin edilmiş anahtar mesafesi "ON" 5 mm

Temin edilmiş anahtar mesafesi "OFF" 15 mm

### Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör Konektör M8

Tightening torque of electrical connection 0,3 Nm

### Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu 13 mm

Sensörün genişliği 26 mm

Sensörün yüksekliği 36 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

### Ortam koşulları

Nominal izolasyon gerilimi	75 VDC
Nominal darbeye dayanma gerilimi	0,8 kV

### Elektriksel veriler

N 60947-5-1 uyarınca koşullu nominal kısa devre akımı	100 A
Anahtarlama gerilimi, maximum	24 VDC
Anahtarlama akımı, maximum	0,01 A
Anahtarlama kapasitesi, maximum	0,24 W
Anahtarlama elemanı	1 Normalde açık kontakt (NO)/1 normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama frekansı, maximum	5 Hz

### 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 260
Recommended safety switchgear	SRB-E-301ST SRB-E-201LC

### Note

Note (General)	The number in brackets indicate the PIN number of the connector.
----------------	--

## Notlar - Devre örneđi

Note (Wiring diagram) The contacts S13-S14 and S21-S22 must be integrated in the safety circuit.

## Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:

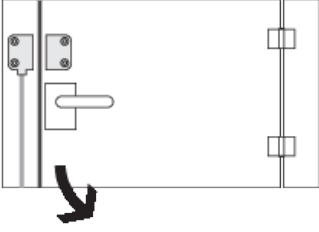
BNS 260-(1)(2)Z(3)-(4)-(5)

(1)		
<b>11</b>		1 Normalde açık kontakt (NO)/1 Normalde kapalı kontakt (NC)
<b>02</b>		2 Açıcı düzen (NC)
(2)		
<b>yok</b>		olmadan diyagnostik çıkış
<b>/01</b>		1 Açıcı düzen (NC)
(3)		
<b>yok</b>		olmadan LED anahtarlama koşulları göstergesi
<b>G</b>		ile LED anahtarlama koşulları göstergesi
(4)		
<b>yok</b>		Fabrika çıkışlı hazır kablo
<b>ST</b>		ile konektör
(5)		
<b>L</b>		Sol taraftaki kapı menteşesi
<b>R</b>		Sağ taraftaki kapı menteşesi

## Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



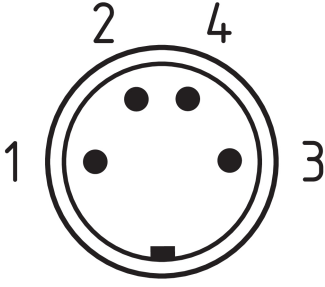


ID: kbns2c01

| 20,1 kB | .cdr |

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 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. 1.08.2024 11:49