



BNS 260-02Z-R

- Cabo de ligação
- Invólucro em termoplástico
- Formato pequeno
- É possível fazer a instalação oculta
- 26 mm x 36 mm x 13 mm
- Longa durabilidade
- nenhum desgaste mecânico
- Insensível quanto a deslocamentos laterais
- Insensível quanto a presença de sujeira

Dados

Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	BNS 260-02Z-R
Número de artigo (Número de encomenda)	101184369
EAN (European Article Number)	4030661321677
Número eCl@ss, versão 9.0	27-27-24-02
eCl@ss number, Version 11.0	27-27-24-02
ETIM number, version 6.0	EC002544
ETIM number, version 7.0	EC002544

Homologações - Instruções

Certificados	TÜV BG cULus EAC
--------------	---------------------------

Propriedades globais

Instruções	IEC 60947-5-3 BG-GS-ET-14
Nível de codificação conforme ISO 14119	baixa
Princípio ativo	Transmissão magnética
Condição de instalação (mecânico)	quase-flush
Material do invólucro	Plástico, termoplástico reforçado com fibra de vidro
Peso bruto	52 g

Propriedades globais - Características

Número de normalmente fechados	2
Número de contactos de segurança	2
Número dos fios condutores	4

Classificação

Normas, regulamentos	EN ISO 13849-1
Vida útil	20 Jahr(e)

Classificação - saídas de segurança

B10d Contacto normalmente fechado (NA)	25 000 000 Schaltspiele
--	-------------------------

Dados mecânicos

Elemento de atuação	Íman
Dobradiça de porta	À direita
Direção do movimento	Frontal à área ativa

Orientação (distância do interruptor Sn)	Desnível axial, sensor de segurança e o atuador toleram um deslocamento horizontal e vertical entre si.. O deslocamento possível depende da distância das superfícies ativas do sensor e do atuador. Dentro da gama de tolerância o sensor está ativo.
--	--

Distância do interruptor garantida "ON" S_{ao}	5 mm
Distância do interruptor garantida "OFF" S_{ar}	15 mm

Conexão, conector	Cabo
Comprimento do cabo	1 m
Secção do fio	0,25 mm ²
Material do manto do cabo	PVC

Dados mecânicos - dimensões

Comprimento de sensor	13 mm
Largura de sensor	26 mm
Altura do sensor	36 mm

Ambiente

Tipo de proteção	IP67
Temperatura ambiente, mínimo	-25 °C
Temperatura ambiente, máximo	+70 °C
Temperatura para armazenar e transportar, mínimo	-25 °C
Temperatura para armazenar e transportar, máximo	+70 °C
Resistência a vibrações conforme EN 60068-2-6	10 ... 55 Hz, amplitude 1 mm
Resistência a impactos	30 g / 11 ms

Dados elétricos

Tipo de tensão	DC (tensão contínua)
Tensão de comutação, máximo	75 VDC

Corrente de comutação, máximo	0,4 A
Capacidade de comutação, máximo	10 VA
Frequência de comutação, máximo	5 Hz

Escopo do fornecimento

Escopo do fornecimento	Os atuadores não estão incluídos no escopo do fornecimento.
------------------------	---

Acessórios

Recomendação (Atuador)	BPS 260
Recomendação dispositivo interruptor de segurança	SRB-E-301ST SRB-E-201LC

Orientação (geral)	Diagrama mostrando os símbolos dos contactos fechados no dispositivo de segurança A utilização dos contactos nas versões com ou sem LED é idêntida
--------------------	---

Exemplo de comutação

Orientação (exemplo de comutação)	Os contactos S11-S12 e S21-S22 terão de ser integrados no circuito de segurança.
--------------------------------------	--

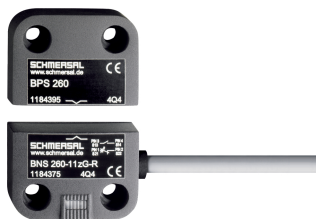
Código para encomenda

Descrição do tipo de produtos:
BNS 260-(1)(2)Z(3)-(4)-(5)

(1)	
11	1 contacto normalmente aberto (NA) / 1 normalmente fechado (NF)
02	2 normalmente fechado (NF)
(2)	
sem	sem saída de diagnóstico
/01	1 normalmente fechado (NF)
(3)	
sem	Sem LED indicador do estado
G	Com LED indicador do estado
(4)	
sem	Cabo de ligação
ST	com conector
(5)	
L	Porta com fechamento à esquerda
R	Porta lateral direita

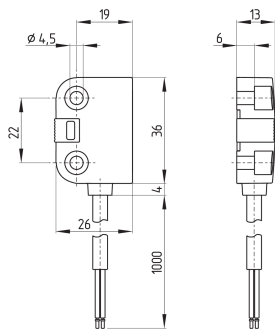
Imagens

Foto do produto (foto individual do catálogo)



ID: kbns2f23
| 25,0 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi
| 314,7 kB | .jpg | 352.778 x 246.239 mm - 1000 x 698 px - 72 dpi

Desenho dimensional componente básico



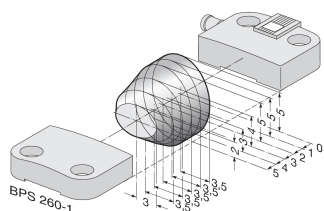
ID: kbns2g05
 | 37,3 kB | .cdr |
 | 4,5 kB | .png | 73.731 x 87.489 mm - 209 x 248 px - 72 dpi
 | 131,1 kB | .jpg | 352.425 x 417.336 mm - 999 x 1183 px - 72 dpi

Diagrama

(3) BK S11 — S12 BU (4)
 (1) WH S21 — S22 BN (2)

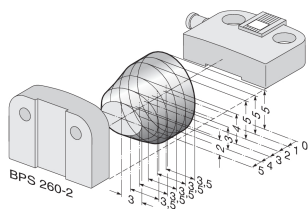
ID: kbns2k25
 | 56,8 kB | .jpg | 352.778 x 70.203 mm - 1000 x 199 px - 72 dpi

Curva de característica



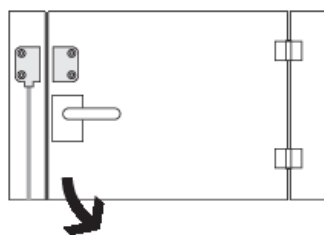
ID: kbns2d02
 | 19,2 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 px - 72 dpi
 | 200,9 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 px - 72 dpi

Curva de característica



ID: kbns2d03
 | 18,5 kB | .png | 74.083 x 49.036 mm - 210 x 139 px - 72 dpi
 | 200,1 kB | .jpg | 352.778 x 233.892 mm - 1000 x 663 px - 72 dpi

Clipart



ID: kbns2c01
 | 20,1 kB | .cdr |
 | 1,7 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi