



BNS 36-02Z-R

- Invólucro em termoplástico
- Longa durabilidade
- nenhum desgaste mecânico
- 88 mm x 25 mm x 13 mm
- É possível fazer a instalação oculta
- Insensível quanto a deslocamentos laterais
- Insensível quanto a presença de sujeira

Dados

Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	BNS 36-02Z-R
Número de artigo (Número de encomenda)	101193132
EAN (European Article Number)	4030661359755
Número eCl@ss, versão 9.0	27-27-24-02
eCl@ss number, version 11.0	27-27-24-02
ETIM number, version 7.0	EC002544
ETIM number, version 6.0	EC002544

Homologações - Instruções

Certificados	TÜV
	BG
	cULus
	EAC

Propriedades globais

Instruções	IEC 60947-5-3 BG-GS-ET-14
Nível de codificação conforme EN 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	87,3 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

B _{10D} Contacto normalmente fechado (NC)	25 000 000 Schaltspiele
--	-------------------------

Dados mecânicos

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

Dados mecânicos - Comutação de distâncias de acordo com o EN IEC 60947-5-3

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"	7 mm
Distância do interruptor garantida "OFF"	17 mm

Conexão, conector	Cabo
-------------------	------

Comprimento do cabo	1 m
---------------------	-----

Secção do fio	0,25 mm ²
---------------	----------------------

Secção do fio	30 AWG
---------------	--------

Material do manto do cabo	PVC
---------------------------	-----

Dados mecânicos - dimensões

Comprimento de sensor	13 mm
-----------------------	-------

Largura de sensor	88 mm
-------------------	-------

Altura do sensor	25 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 W
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 36-2
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
--------------------	---

Código para encomenda

Descrição do tipo de produtos:
BNS 36-(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)
10	1 contacto normalmente aberto (NA)
(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

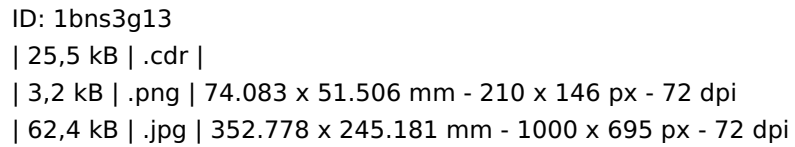
Imagens

Foto do produto (foto individual do catálogo)



ID: kbns3f35
| 205,0 kB | .jpg | 352.778 x 92.428 mm - 1000 x 262 px - 72 dpi
| 16,0 kB | .png | 74.083 x 19.403 mm - 210 x 55 px - 72 dpi

Desenho dimensional componente básico



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

Technical drawing of a BPS 36-1 device. The drawing shows a cross-section of a cone with a grid pattern. Dimensions are indicated: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. The label 'BPS 36-1' is visible on the left side.

ID: kbn36c01
| 20,2 kB | .cdr |
| 52,3 kB | .jpg | 352.778 x 250.825 mm - 1000 x 711 px - 72 dpi
| 1,8 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi