

BNS36-11Z-R



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

Dados

Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	BNS 36-11Z-R
Número de artigo (Número de encomenda)	101193120
EAN (European Article Number)	4030661359731
eCl@ss number, Version 9.0	27-27-24-02

Homologações

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

Propriedades globais

Nome de produto	BNS 36
Instruções	IEC 60947-5-3 BG-GS-ET-14
Condição de instalação (mecânico)	quase-flush
Material do invólucro	Plástico, termoplástico reforçado com fibra de vidro
Peso bruto	65,5 g

Propriedades globais - Características

Codificação	Sim
Número de normalmente fechados	1
Número de normalmente abertos	1

Número de contactos de segurança 2

Número dos fios condutores 4

Classificação

Normas, regulamentos ISO 13849-1

Vida útil 20 Jahr(e)

Classificação - saídas de segurança

valor B10d, Contacto normalmente

fechado/contacto normalmente 25 000 000 Schaltspiele

aberto (NA/NO)

Dados mecânicos

Elemento de atuação Íman

Dobradiça de porta À direita

Distância do interruptor garantida
"ON" S_{ao} 7 mm

Distância do interruptor garantida
"OFF" S_{ar} 17 mm

Orientação (distância do interruptor S_n) 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.

Direção do movimento Frontal à área ativa

Mechanical data - Connection technique

Conexão, conector Cabo

Comprimento do cabo 1 m

Secção do fio $0,3 \text{ mm}^2$

Secção do fio 30 AWG

Material do manto do cabo PVC

Dados mecânicos - dimensões

Altura do sensor 25 mm

Comprimento de sensor 13 mm

Largura de sensor 88 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

Notes

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

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)

(3)

sem Sem LED indicador do estado

G Com LED indicador do estado

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)

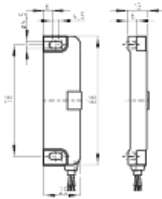
ID: kbns3f35



| 16,0 kB | .png | 74.083 x 19.403 mm - 210 x 55 Pixel
- 72 dpi

| 205,0 kB | .jpg | 352.778 x 92.428 mm - 1000 x 262
Pixel - 72 dpi

Desenho dimensional componente básico



ID: 1bns3g13

| 62,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695
Pixel - 72 dpi

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel
- 72 dpi

| 25,5 kB | .cdr |

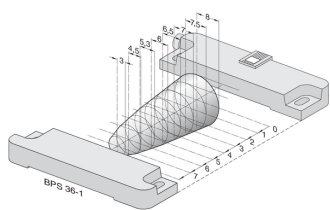
Diagrama



ID: kbns2k27

| 56,4 kB | .jpg | 352.778 x 70.203 mm - 1000 x 199
Pixel - 72 dpi

Curva de característica



ID: kbns3a29

| 110,2 kB | .png | 50.038 x 30.649 mm - 591 x 362

Pixel - 300 dpi

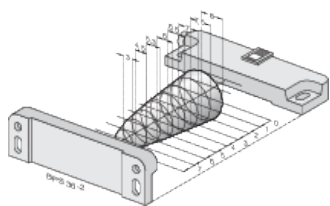
| 165,7 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612

Pixel - 72 dpi

| 165,7 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612

Pixel - 72 dpi

Curva de característica



ID: kbns3a30

| 41,1 kB | .cdr |

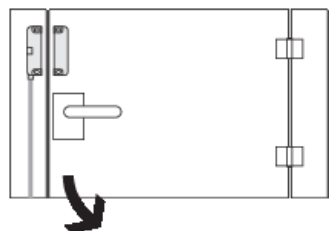
| 164,2 kB | .jpg | 352.778 x 215.547 mm - 1000 x 611

Pixel - 72 dpi

| 16,9 kB | .png | 74.083 x 45.156 mm - 210 x 128

Pixel - 72 dpi

Princípio operacional



ID: kbn36c01

| 1,8 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 Pixel
- 72 dpi

| 52,3 kB | .jpg | 352.778 x 250.825 mm - 1000 x 711

Pixel - 72 dpi

| 20,2 kB | .cdr |

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Os dados e valores foram verificados exhaustivamente. As imagens podem ser diferentes do original. Mais informações técnicas podem ser encontradas nos manuais. Excluindo modificações técnicas e erros.

Gerado em 502021-01-27T20:53:50+01:000801Europe/BerlinWed, 27 Jan 2021 20:53:50

+010050pmWednesday.27pm31Europe/BerlinCET5301Europe/BerlinJanuary2021Wed, 27 Jan 2021 20:53:50
+010001pm31