



BNS 33-11ZG

- Versión LED
- Caja de termoplástico
- Montaje oculto posible
- Insensible a desalineaciones transversales
- 88 mm x 25 mm x 13 mm
- Larga vida
- sin desgaste mecánico
- Insensible a la suciedad

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	BNS 33-11ZG
Número de artículo (Nº artículo)	101109210
EAN (European Article Number)	4030661026480
Número eCl@ss, versión 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

Aprobaciones - Normas

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

Propiedades Globales

Normas	IEC 60947-5-3 BG-GS-ET-14
Nivel de codificación según ISO 14119	baja

Principio activo	magnético
Condiciones de instalación (mecánicas)	no enrasado
Material de la caja	Plástico reforzado con fibra de vidrio
Peso bruto	65 g

Datos generales - Características

Indicador integrado, estado	Sí
Condición previa de unidad de evaluación	Sí
Cantidad de contactos NC	1
Cantidad de contactos NA	1

Certificación de seguridad

Normas, normas	EN ISO 13849-1
Vida útil	20 Año(s)

Certificación de seguridad - Salidas de seguridad

Valor B_{10D} , contacto (NC/NO)	25.000.000 Maniobras
------------------------------------	----------------------

Datos mecánicos

Área activa	desde el lado lateral
Actuador	Imán
Precisión a la repetición R	$\leq 0,1 \times S_{ao}$
Dirección de movimiento	Frontal hacia la cara activa

Datos mecánicos - Distancias de conmutación según EN IEC 60947-5-3

Distancia de conmutación asegurada "ON" S_{ao}	5 mm
	8 mm
Distancia de conmutación asegurada "OFF" S_{ar}	15 mm
	18 mm

Conexión conector	Cable
-------------------	-------

Longitud del cable	1 m
Sección	0,25 mm ²
Sección	23 AWG
Material de la cubierta del cable	PVC

Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor	13 mm
Anchura del sensor	88 mm
Altura del sensor	25 mm

Condiciones ambientales

Protección	IP67
Temperatura ambiente, mínima	-25 °C
Temperatura ambiente, máxima	+70 °C
Temperatura de almacén y de transporte, mínima	-25 °C
Temperatura de almacén y de transporte, máxima	+70 °C
Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6	10...55 Hz, amplitud 1 mm
Resistencia al impacto	30 g / 11 ms

Datos eléctricos

Tipo de tensión	DC (tensión continua)
Tensión de conmutación, máxima	24 VDC
Corriente de conmutación, máxima	0,01 A
Potencia de conmutación, máxima	0,2 W
Frecuencia de conmutación, máxima	5 Hz

Datos eléctricos - Salida digital

Versión	Miscelánea, contacto Reed
---------	---------------------------

Indicación de estado

Nota (Indicador integrado, estado)

El LED iluminado con la puerta abierta.

Incluido en el suministro

Incluido en el suministro

Aktywatory należy zamawiać oddzielnie.

Accesorios

Recomendación (actuador)

BPS 33-2326

Recomendación interruptor de seguridad

SRB-E-301ST

SRB-E-201LC

Nota (en general)

Symbole zestyków pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa.

Konfiguracja zestyku dla wersji z diodą LED i bez niej jest identyczna

Código de pedidos

Descripción del tipo de producto:

BNS 33-(1)Z(2)-(3)-(4)

(1)	
02	2 contactos normalmente cerrados (NC)
11	1 contacto normalmente abierto (NA) / 1 contacto normalmente cerrado (NC)
12	1 contacto normalmente abierto (NA) / 2 contactos normalmente cerrados (NC)
(2)	
sin	sin LED indicador del estado
G	con LED indicador del estado
(3)	
sin	Con cable
ST	con conector M8
(4)	
2187	Cableado individual de contactos
2187-10	Cableado individual de contactos, con LED
2237	Accionamiento en dirección del cable

Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)

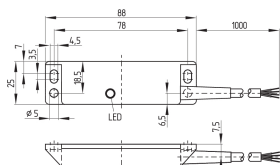


ID: kbns3f22

| 145,7 kB | .jpg | 352.778 x 78.317 mm - 1000 x 222 px - 72 dpi

| 11,8 kB | .png | 74.083 x 16.581 mm - 210 x 47 px - 72 dpi

Dibujo dimensional Componente básico



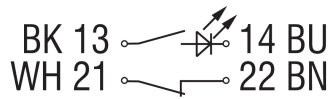
ID: 1bns3g03

| 37,7 kB | .cdr |

| 7,4 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 88,2 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

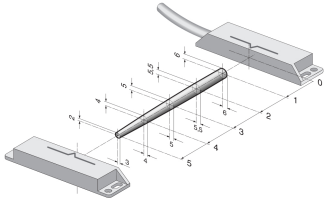
Diagrama



ID: k1o1sk18

| 61,6 kB | .jpg | 352.778 x 102.658 mm - 1000 x 291 px - 72 dpi

Curva de características



ID: kbns3a01

| 13,1 kB | .png | 74.083 x 45.508 mm - 210 x 129 px - 72 dpi
| 124,5 kB | .jpg | 352.778 x 216.253 mm - 1000 x 613 px - 72 dpi

Schmersal Ibérica, S.L., Rambla P. Catalanes, Nº 12, 08800 Vilanova i la Geltrú

Los datos e información anteriores se han verificado cuidadosamente. Las imágenes pueden diferir del original. Se pueden encontrar más datos técnicos en los manuales de instrucciones. Sujeto a cambios técnicos y errores.

Generado a 2/3/2022 11:32