

BNS 250-11Z

- Caja de termoplástico
- pequeñas dimensiones
- Montaje oculto posible
- 33 mm x 25 mm x 13 mm
- Larga vida
- sin desgaste mecánico
- Insensible a desalineaciones transversales
- Insensible a la suciedad

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	BNS 250-11Z
Número de artículo (Nº artículo)	101120670
EAN (European Article Number)	4030661049175
eCl@ss number, version 12.0	27-27-44-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-24-02
Número eCl@ss, versión 9.0	27-27-24-02
ETIM number, version 7.0	EC002544
ETIM number, version 6.0	EC002544

Aprobaciones - Normas

Certificados	cULus
--------------	-------

Propiedades Globales

Normas	EN IEC 60947-5-3
	BG-GS-ET-14
Nivel de codificación según EN ISO 14119	baja
Principio activo	magnético
Condiciones de instalación (mecánicas)	no enrasado
Material de la caja	Plástico reforzado con fibra de vidrio

Propiedades Globales

Peso bruto	61 g
------------	------

Datos generales - Características

Codificación	Sí
--------------	----

Condición previa de unidad de evaluación	Sí
--	----

Cantidad de contactos NC	1
--------------------------	---

Cantidad de contactos NA	1
--------------------------	---

Certificación de seguridad

Normas	EN ISO 13849-1
--------	----------------

Vida útil	20 Año(s)
-----------	-----------

Certificación de seguridad - Salidas de seguridad

B10D Contacto normalmente cerrado (NC)	25.000.000 Maniobras
--	----------------------

Valor B10D, contacto (NC/NO)	25.000.000 Maniobras
------------------------------	----------------------

Datos mecánicos

Área activa	desde el lado frontal
-------------	-----------------------

Actuador	Imán
----------	------

Dirección de movimiento	Frontal hacia la cara activa
-------------------------	------------------------------

Datos mecánicos - Distancias de conmutación

Distancia de conmutación asegurada "ON" Sao	4 mm
--	------

Distancia de conmutación asegurada "OFF" Sar	14 mm
---	-------

Nota (distancia de conmutación)	Todas las distancias de conmutación según EN IEC 60947-5-3
---------------------------------	--

Datos mecánicos - Conexionado

Longitud del cable	1 m
--------------------	-----

Conexionado	Cable
-------------	-------

Cantidad de conductores de cable	4
----------------------------------	---

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	33 mm
Altura del sensor	25 mm

Condiciones ambientales

IP - Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente	-25 ... +70 °C
Temperatura de almacén y de transporte	-25 ... +70 °C
Resistencia a vibraciones	10 ... 150 Hz, amplitud 0,35 mm
Resistencia al impacto	30 g / 11 ms

Datos eléctricos

Tensión de conmutación, máxima	24 VDC
Corriente de conmutación, máxima	0,1 A
Potencia de conmutación, máxima	1 W
Elemento de conmutación	1 contacto normalmente cerrado (NC), 1 contactos normalmente abierto (NA)
Principio de conmutación	Contactos reed, principio sin contacto
Frecuencia de conmutación, máxima	5 Hz

Incluido en el suministro

Incluido en el suministro	Actuator must be ordered separately.
---------------------------	--------------------------------------

Accesorios

Recomendación (actuador)	BPS 250
Recomendación interruptor de seguridad	SRB-E-301ST
	SRB-E-201LC

Nota

Nota (en general)	Konfiguracja zestyku dla wersji z diodą LED i bez niej jest identyczna
	Symbole zestyków pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa.

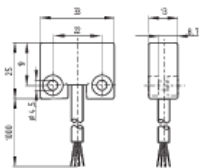
Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



ID: kbns2f01
| 299,72 KB | .jpg | 1000 x 657 Pixel
| 51,55 KB | .jpg | 350 x 230 Pixel
| 40,15 KB | .png | 210 x 138 Pixel

Dibujo dimensional Componente básico



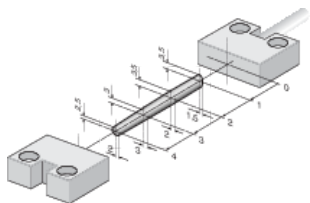
ID: 1bns2g01
| 68,59 KB | .jpg | 1000 x 697 Pixel
| 8,75 KB | .png | 210 x 146 Pixel

Diagrama



ID: k1o1sk19
| 53,36 KB | .jpg | 1000 x 238 Pixel
| 2,78 KB | .png | 210 x 50 Pixel

Curva de características



ID: kbns2a01
| 109,96 KB | .jpg | 1000 x 644 Pixel
| 13,5 KB | .png | 210 x 135 Pixel

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 17/07/2026, 11:36