

BNS 33-11Z



- 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 33-11Z
Número de artículo (Nº artículo)	101107770
EAN (European Article Number)	4030661024301
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	70 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	
Valor B10D, contacto (NC/NO)	25.000.000 Maniobras
Datos mecánicos	
Área activa	desde el lado lateral
Actuador	Imán
Dirección de movimiento	Frontal hacia la cara activa
Datos mecánicos - Distancias de conmutación	
Distancia de conmutación asegurada "ON" Sao	8 mm
	5 mm
Distancia de conmutación asegurada "OFF" Sar	15 mm
	18 mm
Nota (distancia de conmutación)	Todas las distancias de conmutación según EN IEC 60947-5-3
Indicación (precisión a la repetición R)	Repeat accuracy R ≤ 0,1 x Sao
Datos mecánicos - Conexionado	
Longitud del cable	1 m
Conexionado	Cable
Sección	0,25 mm ²
Sección	23 AWG

Datos mecánicos - Conexionado

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

IP - Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente	-25 ... +70 °C
Temperatura de almacén y de transporte	-25 ... +70 °C
Resistencia a vibraciones	10...55 Hz, amplitud 1 mm
Resistencia al impacto	30 g / 11 ms

Datos eléctricos

Tensión de conmutación, máxima	100 VAC
Tensión de conmutación, máxima	100 VDC
Corriente de conmutación, máxima	0,4 A
Potencia de conmutación, máxima	10 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 33
	BPS 33-2326
Recomendación interruptor de seguridad	SRB-E-301ST
	SRB-E-201LC

Nota

Nota (en general)

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

Symbole zestawów pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa.

Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



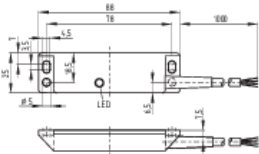
ID: kbns3f22

| 102,65 KB | .jpg | 1000 x 224 Pixel

| 15,13 KB | .jpg | 350 x 78 Pixel

| 13,23 KB | .png | 210 x 47 Pixel

Dibujo dimensional Componente básico



ID: 1bns3g03

| 88,21 KB | .jpg | 1000 x 703 Pixel

| 7,38 KB | .png | 210 x 148 Pixel

Diagrama

ID: k1o1sk19

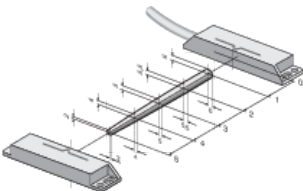
BK 13 — 14 BU

WH 21 — 22 BN

| 53,36 KB | .jpg | 1000 x 238 Pixel

| 2,78 KB | .png | 210 x 50 Pixel

Curva de características



ID: kbns3a01

| 124,48 KB | .jpg | 1000 x 613 Pixel

| 13,14 KB | .png | 210 x 129 Pixel