



BNS 33-12Z-2187

- Cableado individual de contactos
- 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 33-12Z-2187
Número de artículo (Nº artículo)	101128195
EAN (European Article Number)	4030661026794
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 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

Condición previa de unidad de evaluación	Sí
Cantidad de contactos NC	2
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 AC (tensión alterna)
DC (tensión continua)

Tensión de conmutación, máxima 100 VAC

Tensión de conmutación, máxima 100 VDC

Corriente de conmutación, máxima 0,25 A

Potencia de conmutación, máxima 10 W

Frecuencia de conmutación, máxima 5 Hz

Datos eléctricos - Salida digital

Versión Miscelánea, contacto Reed

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

