



BNS 33-12Z-2187 5,0M

- 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 5,0M
Número de artículo (Nº artículo)	101133729
EAN (European Article Number)	4030661026800
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 EN ISO 14119	baja
Principio activo	magnético

Condiciones de instalación (mecánicas)	no enrasado
Material de la caja	Plástico reforzado con fibra de vidrio
Peso bruto	215 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)

Datos mecánicos

Actuador	Imán
Precisión a la repetición R	$\leq 0,1 \times S_{a0}$
Dirección de movimiento	Frontal hacia la cara activa

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

Distancia de conmutación asegurada "ON"	5 mm
	8 mm
Distancia de conmutación asegurada "OFF"	15 mm
	18 mm

Conexión conector	Cable
Longitud del cable	5 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

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
---------	---------------------------

Incluido en el suministro

Incluido en el suministro	Aktywatory należy zamawiać oddzielnie.
---------------------------	--

Accesorios

Recomendación (actuador)	BPS 33-2326 BPS 33
--------------------------	-----------------------

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

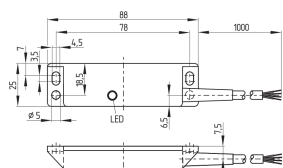
Foto de producto (foto individual de catálogo)



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

Dibujos dimensionales 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

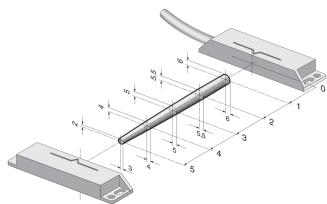


ID: k2o1sk05

| 43,5 kB | .jpg | 352.778 x 61.736 mm - 1000 x 175 px - 72 dpi

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 13.053 mm - 210 x 37 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