



BN 20-11RZ-M16

- 2 contactos reed
- Principio sin contacto
- Larga vida
- 104 mm x 52 mm x 47 mm
- Caja de Aluminio
- Distancia de accionamiento hasta 50 mm, dependiendo del imán de accionamiento y versión
- Racor roscado
- Alta resistencia a la vibración
- Disponible con accionamiento frontal o lateral

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	BN 20-11RZ-M16
Número de artículo (Nº artículo)	101165310
EAN (European Article Number)	4030661208909
eCl@ss number, version 11.0	27-27-01-05
Número eCl@ss, versión 9.0	27-27-01-05
ETIM number, version 7.0	EC002544
ETIM number, version 6.0	EC002544

Propiedades Globales

Normas	EN IEC 60947-5-1
Principio activo	magnético
Forma de construcción de la caja	rectangular
Material de la caja	Aluminio
Área activa	Metal
Peso bruto	300 g

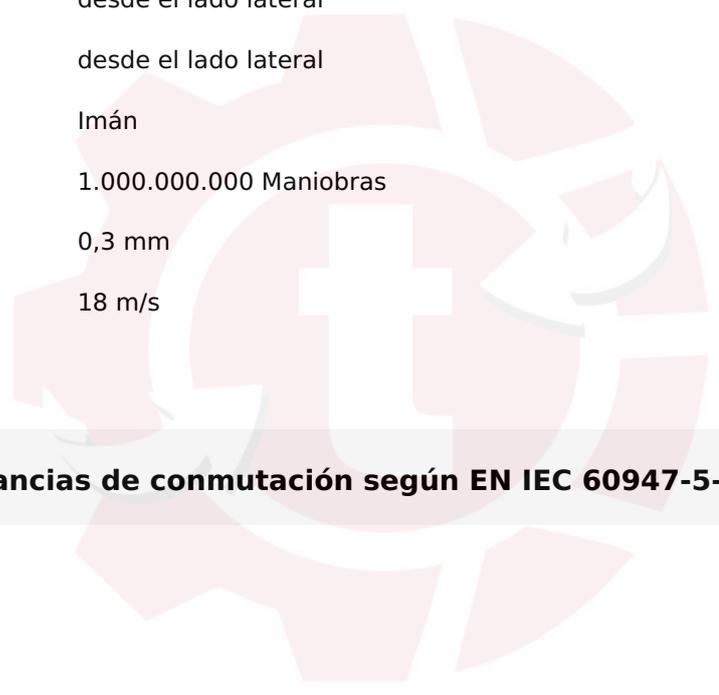
Datos generales - Características

imán de compensación	Sí
Cantidad de contactos de acción brusca	2

Datos mecánicos

Planos de accionamiento	desde el lado lateral
Área activa	desde el lado lateral
Actuador	Imán
Vida mecánica, mínima	1.000.000.000 Maniobras
Precisión a la repetición R	0,3 mm
Velocidad de accionamiento, máxima	18 m/s

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



TEINCO
INDUSTRIAL

Distancia de conmutación	5 mm ... 50 mm BP 10S = 5 mm 2 x BP 10S = 10 mm BP 20S = 15 mm BP 31S = 15 mm BP 11S = 5 mm 2 x BP 11S = 15 mm BP 12S = 10 mm BP 10N = 5 mm 2 x BP 10N = 10 mm BP 15N = 7 mm BP 15S = 7 mm 2 x BP 15/2N = 15 mm 2 x BP 15/2S = 15 mm BP 34N = 10 ... 25 mm BP 34S = 10 ... 25 mm BP 20N = 15 mm BP 31N = 15 mm BP 11N = 5 mm 2 x BP 11N = 15 mm BP 12N = 10 mm 2 x BP 12N = 5 ... 20 mm 2 x BP 12S = 5 ... 20 mm BP 21 N = 10 ... 35 mm BP 21 S = 10 ... 35 mm 2 x BP 21N = 15 ... 50 mm 2 x BP 21S = 15 ... 50 mm BE 20N = 10 mm BE 20S = 10 mm
--------------------------	--

Nota, distancia de conmutación Sn Distancia de accionamiento hasta 50 mm, dependiendo del imán de accionamiento y versión

Datos mecánicos - Conexionado

Conexión conector Terminales con tornillo M20 x 1.5

Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor 47 mm
Anchura del sensor 104 mm
Altura del sensor 52 mm

Condiciones ambientales

Protección IP67

Temperatura ambiente, mínima	-25 °C
Temperatura ambiente, máxima	+90 °C
Resistencia a la vibración	50 g, de oscilación sinusoidal

Datos eléctricos

Tipo de tensión	AC (tensión alterna)
Tensión de conmutación, máxima	250 VAC
Corriente de conmutación, máxima	3 A
Potencia de conmutación, máxima	120 W
Potencia de conmutación, máxima	120 VA
Elemento de conmutación	Contacto bi-estable, contacto normalmente cerrado (NC) / contacto normalmente abierto (NA)
Duración de rebotes, mínima	0,3 ms
Duración de rebotes, máxima	0,6 ms
Cadencia	1.080.000 /h

Datos eléctricos - Salida digital

Versión	Contacto Reed
---------	---------------

Incluido en el suministro

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

Accesorios

Recomendación (actuador)

BP 10 S
2x BP 10 S
BP 15 S
BP 34 S
BP 20 S
BP 31 S
BP 11 S
2x BP 11 S
BP 12 S
BP 21 S
2x BP 21 S
BE 20 S
BP 10 N
2x BP 10 N
BP 15 N
2 x BP 15/2 N
2x BP 15/2 S
BP 34 N
BP 20 N
BP 31 N
BP 11 N
2x BP 11 N
BP 12 N
2x BP 12 N
2x BP 12 S
BP 21 N
2x BP 21 N
BE 20 N

Nota

Nota (en general)

Otwarcie i zamknięcie zestyków zależy od kierunku aktywacji oraz typu i polaryzacji użytego magnesu aktywującego.
Kolory zbliżonych do siebie czujnika i magnesu muszą się pokrywać:
Czerwony (S) z czerwonym (S) oraz zielony (N) z zielonym (N).

Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



ID: kbn20f01

| 569,4 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
| 45,1 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi

