



BN 20-RZ-M16

- 1 contacto 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

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	BN 20-RZ-M16
Número de artículo (Nº artículo)	101168090
EAN (European Article Number)	4030661220567
eCl@ss number, version 12.0	27-27-43-02
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

Datos generales - Características

Retención	Sí
imán de compensación	Sí
Cantidad de contactos de acción brusca	1

Datos mecánicos

Área activa	desde el lado lateral
Actuador	Imán
Vida mecánica, mínima	1.000.000.000 Maniobras
Velocidad de accionamiento, máxima	18 m/s

Mechanical data - Switching distances

Distancia de conmutación S_n	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 S_n	Distancia de accionamiento hasta 50 mm, dependiendo del imán de accionamiento y versión
Nota (distancia de conmutación)	All switching distances in accordance EN IEC 60947-5-2
Precisión a la repetición R	0,3 mm

Datos mecánicos - Conexionado

Conexión conector Terminales con tornillo M16x1.5

Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor 47 mm

Anchura del sensor 104 mm

Altura del sensor 52 mm

Datos eléctricos

Tensión de conmutación, máxima 250 VAC

Corriente de conmutación,
máxima 3 A

Potencia de conmutación, máxima 120 W

Potencia de conmutación, máxima 120 VA

Principio de conmutación Descansando

Duración de rebotes, mínima 0,3 ms

Duración de rebotes, máxima 0,6 ms

Frecuencia máxima de
conmutación 1.080.000 /h

Schmersal Ibérica, S.L., Rambla P. Catalanes, Nº 12, 08800 Vilanova i la Geltrú

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 9/9/2025 20:27