



BNS 33-11Z-2063

- 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

Propiedades Globales

Normas	BG-GS-ET-14 EN IEC 60947-5-3
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	55 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)

Datos mecánicos

Área activa	desde el lado lateral
Actuador	Imán
Dirección de movimiento	Frontal hacia la cara activa

Mechanical data - Switching distances

Distancia de conmutación asegurada "ON"	5 mm
S_{ao}	8 mm
Distancia de conmutación asegurada "OFF" S_{ar}	15 mm
	18 mm
Nota (distancia de conmutación)	All switching distances in accordance EN IEC 60947-5-3
Indicación (precisión a la repetición R)	Repeat accuracy $R \leq 0,1 \times S_{ao}$

Datos mecánicos - Conexionado

Longitud del cable	1 m
Conexión conector	Cable
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

Datos eléctricos

Tensión de conmutación, máxima	120 VAC
Corriente de conmutación, máxima	0,5 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

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 23:26