FICHA TÉCNICA

BNS 33-11ZG 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

Datos generales - Características

Codificación	Sí
Indicador integrado, estado	Sí
Condición previa de unidad de evaluación	Sí
Cantidad de contactos NC	1
Cantidad de contactos NA	1
Cantidad de contactos de seguridad	2

Certificación de seguridad

Normas	EN ISO 13849-1
Vida útil	20 Año(s)

Datos mecánicos

Actuador	Imán
Dirección de movimiento	Frontal hacia la cara activa

Mechanical data - Switching distances

Distancia de conmutación asegurada "ON" S_{ao}	5 mm 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 ≤ 0,1 x S_{ao}

Datos mecánicos - Conexionado

Longitud del cable	5 m
Cantidad de conductores de cable	4
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

Corriente de conmutación, máxima	0,01 A
Potencia de conmutación, máxima	0,24 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