

Hoja de datos

Instalación	Al ras
Detección del diámetro lateral	Ø12mm
Distancia de detección	2mm
Histeresis	Max. 10% de la distancia de sensado
Objetivo de detección estándar	12x12x1mm(hierro)
Frecuencia de respuesta	20Hz
Indicador	Indicador de funcionamiento (LED rojo)
Peso unitario (peso empaquetado)	≈ 30 g (≈ 42 g)
Fuente de alimentación	100 - 240 VCA~ 50/60 Hz, voltaje de operación: 85 - 264 VCA~
Especificación de corriente	Corriente de fuga: Max. 2.5mA
Salida de control	5 a 150 mA
Voltaje residual	Max. 10V
Circuito de protección	Circuito de protección contra sobretensiones
Resistencia del aislamiento	En 50MΩ (a 500VCC meggers)
Tipo de aislamiento	Doble aislamiento o aislamiento reforzado (marca: □, resistencia dieléctrica entre la parte de entrada de medición y la parte de potencia: 1 kV)
Rigidez dieléctrica	2,500 VCA~ 50/60 Hz por 1 minuto
Vibración	1,0 mm de amplitud a una frecuencia de 10 a 55 Hz encada una de las direcciones X, Y, Z durante 10 minutos
Choque	500 m/s² (≈ 50 G) 3 veces, en cada dirección X, Y, Z
Temperatura del entorno ambiental	-25 a 70, almacenamiento: -30 a 80 (en estado sin congelamiento o condensación)
Ambiente de la humedad ambiente	35 a. 95 RH, almacenamiento: 35 a 95 RH (en estado sin congelamiento o condensación)
Protección	IP67 (estándar IEC)
Conexión	Modelos de conectores
Tipo conector	Conector M12
Material	Cuerpo/Tuerca: latón niquelado, Contratuercas: hierro niquelado, detección lateral: PBT

*La frecuencia de respuesta es el valor promedio. Se utiliza el objetivo de detección estándar y el ancho se establece como 2 veces el objetivo de detección estándar, 1/2 de la distancia de detección para la distancia.