

Hoja de datos

Instalación	Al ras
Detección del diametro lateral	Ø12mm
Distancia de detección	2mm
Histéresis	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 empacotado)	≈ 66 g (≈ 78 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	Double insulation or reinforced insulation(mark:  , dielectric strength between the measuring input part and the power part: 1.5kV)
Rigidez dieléctrica	1.500VCA 50/60Hz durante 1 minuto
Vibración	1,0 mm de amplitud a una frecuencia de 10 a 55 Hz encada una de las direcciobes X, Y, Z durante 10 minutos
Choque	500 m/s ² (≈ 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	Tipo cable
Cable estándar/material	Cable tipo estándar (negro): cloruro de polivinilo (PVC)
Material	Cuerpo/Tuerca: Latón recubierto de PTFE, Contratuercas: Hierro recubierto de PTFE, Detección lateral: PTFE

※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.