

# 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 empaquetado)  | ≈ 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/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                          | 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.