

# Hoja de datos

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalación                       | Non-flush                                                                                                                                                                                                                           |
| Detección del diametro lateral    | Ø12mm                                                                                                                                                                                                                               |
| Distancia de detección            | 4mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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)  | ≈ 72 g (≈ 84 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 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 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.