

# Hoja de datos

Tipo de cable y potencia	DC 3 hilos tipo 12-24VDC $\overline{\text{---}}$
Detección del diametro lateral	M12
Distancia de detección	4mm
Instalación	Non-flush
Objetivo de detección estándar	12x12x1mm(hierro)
Frecuencia de respuesta	500Hz
Especificación de corriente	Consumo de corriente: Max. 10mA
Salida de control	NPN Normalmente abierto
Material	Case/Nut: Nikel plated Brass, (connector case of DIA. of sensing side $\varnothing$ 8 mm: SUS303), washer: Nikel plated Iron, sensing side: polybutylene terephthalate, standard cable (black): polyvinyl chloride (PVC), oil resistant cable (gray): oil resistant polyvinyl chloride (PVC)
Cable estándar/material	Cable estándar
Protección	IP67 (estándar IEC)
Longitud del cuerpo	Cuerpo largo
Temperatura del entorno ambiental	De -25 a 70 °C, almacenamiento: de -30 a 80 °C
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 95% de humedad relativa, almacenamiento: 35 a 95% de humedad relativa
Histéresis	Max. 10% de la distancia de sensado

Voltaje residual	Max. 1.5V
Peso	88g aprox. (76g aprox.)

※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.

※El peso incluye el embalaje. El peso entre paréntesis es solo por unidad.

※La temperatura o humedad mencionada en el Ambiente indica que no hay congelación o condensación.