

FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

IMAGEN:

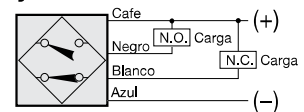


DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

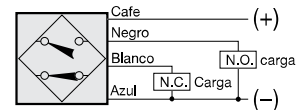
Sensor inductivo cilindrico
NPN/PNP, 12-24V DC,
hilo metrico M12 a M30
Salida NA + NC.
200mA max por salida
Con led indicador (rojo) de operacion
IP67
Cable 1.5m

Cableado 4-hilos CC

**NPN Normalmente Abierto
y Normalmente Cerrado**



**PNP Normalmente Abierto
y Normalmente Cerrado**



FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:

	6501212111CN	6501412110CN 65013412110CN	6501518111CN 65013518111CN	6501818110CN 65013818110CN	65011030111CN 650131030111CN	65011530110CN 650131530110CN
Distancia Sensado	2mm	4mm	5mm	8mm	10mm	15mm
Histeresis	10 % de la distancia de detección					
Objeto detección típico	12 × 12 × 1mm (hierro)		18 × 18 × 1mm (hierro)	25 × 25 × 1mm (hierro)	30 × 30 × 1mm (hierro)	45 × 45 × 1mm (hierro)
Distancia ajuste	0~1.4mm	0~2.8mm	0~3.5mm	0~5.6mm	0~7mm	0~10.5mm
Fuente Alimentación	12-24VDC (opera entre 10-30VDC)					
Corriente de Fuga	Max. 10mA					
(*) Respuesta en frecuencia	1000Hz	500Hz		350Hz	400Hz	200Hz
voltaje residual	Max. 1.0V					
Deriva termica	Max. ± 10% de la distancia a temperatura ambiental de 20 °C					
Salida de control	Max. 200mA					
Resistencia Aislacion	Min. 50MΩ (@ 500VDC megger)					
Poder dielectrico	1500VAC 50/60Hz for 1minute					
Vibracion	1mm amplitud en 10 a 55Hz (1 min.) en cada direccion of X, Y, Z					
Shock	500m/s ² (approx. 50G) 3 veces, en cada direccion X, Y, Z					
Indicador	Indicador de operacion (LED rojo)					
Temperatura Ambiente	-25~+70 °C (sin hielo)					
Temperatura almacenaje	-30~+80 °C (sin hielo)					
Humeda ambiental	35~95%RH (Sin condensacion)					
Circuito de proteccion	contra sobretensiones, contra polaridad inversa, contra sobrecorrientes					
Material	exterior/tuerca: Latón niquelado, arandela: Hierro niquelado superficie sensor PBT, cable: PVC					
Cable	φ 3.8, 3P, 2m		φ 4.8, 3P, 2m			
	(AWG24, Core diameter: 1mm, Number of cores: 35, Insulator diameter: φ 1.25)					
Aprobaciones						
Proteccion	IP67 (IEC Standard)					

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