



## Principal

Gama de producto	Sensor conectado a la nube Telemecanique XIOT
Tipo de detector	Sensor de proximidad capacitivo
Aplicación específica de producto	Detección de materiales conductivos o aislados
Nombre de detector	XT2
Diseño del detector	M30 cilíndrico
Tamaño	74,5 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	No montado enrasado
Material	Plástico
Material del Envoltorio	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	4 cables
Distancia de detección nominal	15 mm
Función de salida digital	1 NC + 1 NO
Tipo circuito de salida	CC
Tipo de salida digital	PNP
Conexión eléctrica	Conector macho M12, 4 patillas
Tensión de alimentación	12...24 V CC con protección de polaridad inversa
Respuesta de retardo máximo	15 ms
Grado de protección IP	Doble aislamiento IP67 conforming to IEC 60529

## Complementario

Rosca ISO	M30 x 1,5
Cara de detección	Frontal
Distancia de funcionamiento asegurada [Sa]	0...11 mm
Zona de ajuste	0...17 mm
Viaje diferencial	< 1...20 % Sr
Precisión de repetición	< 5 % Sr
LED de estado	Indicación de estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10...30 V CC
Corriente residual máxima	100 mA estado abierto
Tipo de protección	Protección contra cortocirc.
Frecuencia de conmutación	<= 150 Hz
Caída de tensión máxima	<2,5 V (cerrado)
Consumo de corriente	< 25 mA
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	100 ms
Máximo retardo de recuperación	15 ms
Corriente conmutación máxima	400 mA
Marcado	CE
Ajustes	Sensibilidad por potenciómetro
Longitud roscada	48,5 mm

Longitud	74,5 mm
Peso del producto	0,15 kg

## Entorno

Estándares	IEC 60947-5-2
Certificaciones de Producto	cULus
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...60 °C
Resistencia a las vibraciones	10 gn amplitud = 1 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	30 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a descargas electroestáticas	4 kV Contacto conforme a IEC 61000-4-2 8 kV aire conforme a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos electromagnéticos	3 V/m conforme a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV conforme a IEC 61000-4-4

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,5 cm
Paquete 1 Ancho	21 cm
Paquete 1 Longitud	15 cm
Paquete 1 Peso	0,081 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------