

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Telemecanique Capacitive proximity sensors XT, cylindrical Ø 32 mm, brass, Sn 15 mm, cable 2 m

XT132B1FAL2

Principal

Gama de producto	Sensor conectado a la nube Telemecanique XIOT
Tipo de sensor	Sensores de proximidad capacitivo
Aplicación específica de producto	Detección de materiales aislados o conductores
Nombre de detector	XT1
Diseño del detector	Cilíndrico de Ø 32 mm plano
Tamaño	80 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Metal
Material del envoltente	Latón niquelado
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	15 mm
Función de salida digital	1 NA
Tipo circuito de salida	CA
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación nominal	24...240 V AC 50...60 Hz
Maximum delay response	30 ms
Grado de protección IP	IP67 acorde a Activar / desactivar Ig IP67 acorde a IEC 60947-5-2

Complementario

Superficie de detección	Frontal
[Sa] distancia de operación de seguridad	0...11 mm
Zona de ajuste	0...20 mm

Desplazamiento del diferencial	< 0,2 x Sr
Precisión de repetición	< 0,15 x Sr
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	Indicación de estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V AC
Maximum residual current	5 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 15 Hz
Maximum voltage drop	<10 V - tipo de cable: cerrado)
Consumo de corriente	< 4 mA
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay recovery	30 ms
Corriente conmutación máxima	300 mA
Marcado	CE
Configuración	Sensibilidad por potenciómetro
Longitud	80 mm
Peso del producto	0.4 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-2
Certificaciones de producto	cULus
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Resistencia a las vibraciones	10 gn amplitud = 1 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a descargas electrostáticas	4 kV contacto acorde a IEC 61000-4-2 8 kV aire acorde a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos electromagnéticos	3 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde 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 Peso	275 g
Paquete 1 Altura	4.5 cm
Paquete 1 ancho	12 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	25
Paquete 2 Peso	7.281 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm

Paquete 2 Largo	40 cm
-----------------	-------

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Garantía contractual

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