

Ficha técnica del producto

Características

XS612B1MBL2

sensor inductivo XS6 M12 – C 50 mm - bronce -
Sn 4 mm - 24..240 VCA/CC - cabo 2 m



Principal

Gama de producto	OsiSense XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Aplicación del dispositivo	-
Nombre de detector	XS6
Diseño del detector	M12 cilíndrico
Tamaño	53 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Metal
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	4 mm
Función de salida digital	1 NC
Tipo circuito de salida	CA/CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación asignada	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA CA/CC
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 IEC 60529 IP69K DIN 40050

Complementario

Tipo de rosca	M12 x 1
Superficie de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del envoltorio	Latón niquelado

Zona operativa	0...3.2 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm ²
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	Amarillo 1 LED estado de salida
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA/CC
Corriente residual	0.8 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 1000 Hz CC <= 25 Hz AC
Caída de tensión	5.5 V cerrado
Primera temporización	20 ms
Respuesta del relé	0.5 ms
Recuperación de temporización	0.2 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	42 mm
Longitud	53 mm
Peso del producto	0.075 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

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