

# Ficha técnica del producto

## Características

# XS612B1MAL2

Sensor inductivo Sn 4 mm 24...240V AC/DC  
cable 2 m - metalico L 50mm - NA



### Principal

Gama	OsiSense XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Detector de proximidd inductivo
Aplicación de 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
Características de salidas discretas	1 NA
Tipo circuito de salida	CA/CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] Tensión nominal de alimentación	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 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

### Complementos

Tipo de rosca	M12 x 1
Recorte de barrera	Frontal
Front material ((*))	PPS
Material del envolvente	Latón niquelado

Zona operativa	0...3,2 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Material de aislamiento de cables	PvR
LED de estado	Estado de salida 1 LED amarillo)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA/CC
Maximum residual current	0,8 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5,5 V cerrado)
Maximum delay first up	20 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Marca	CE
Longitud roscada	42 mm
Longitud	53 mm
Peso del producto	0,075 kg

## Ambiente

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

## Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

## Garantía contractual

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