



## Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Configuración de Cableado	2 cables
Tipo circuito de salida	CA/CC
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos tensión múltiple
Aplicación del Dispositivo	2-wire DC short-circuit protection (**))
Nombre de detector	XS1
Diseño del detector	M30 cilíndrico
Tamaño	60 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	10 mm
Función de salida digital	1 NA
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación asignada	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...300 mA AC con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito 5...200 mA DC con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 conforming to IEC 60529

## Complementario

Tipo de rosca	M30 x 1.5
Superficie de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del Envolvente	Latón niquelado
Zona operativa	0...8 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: Amarillo) Supply on, estado 1 1 LED - tipo de cable: Verde)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V AC/DC
Corriente residual máxima	1.5 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 2.000 Hz DC <= 25 Hz AC

Caída de tensión máxima	<5.5 V - tipo de cable: estado cerrado)
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	70 ms
Respuesta de retardo máximo	2 ms
Máximo retardo de recuperación	5 ms
Marca	CE
Longitud roscada	51 mm
Longitud	60 mm
Peso del producto	0.205 kg



## Entorno

Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitud = +/- 2 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	50 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-7

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13.200 cm
Paquete 1 Ancho	9.500 cm
Paquete 1 Longitud	4.100 cm
Paquete 1 Peso	190.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	44
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8.832 kg

## 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)
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

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