

## Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS1
Diseño del detector	M8 cilíndrico
Tamaño	62 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Acero inoxidable
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	4 hilos
Distancia de detección nominal	1.5 mm
Función de salida digital	1 NA + 1 NC
Tipo circuito de salida	CC
Tipo de salida digital	PNP
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector macho M12, 4 patillas
[Us] tensión de alimentación asignada	12..24 V DC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529

## Complementario

Tipo de rosca	M8 x 1
Superficie de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del Envoltorio	Acero inoxidable 303
Zona operativa	0...1.2 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
LED de estado	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: Amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10...36 V DC
Frecuencia de conmutación	<= 5.000 Hz
Caída de tensión máxima	<2 V - tipo de cable: cerrado)
Consumo de corriente	0...10 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	5 ms
Respuesta de retardo máximo	0.1 ms
Máximo retardo de recuperación	0.1 ms
Marca	CE
Longitud roscada	40 mm
Longitud	62 mm
Peso del producto	0.025 kg



## Entorno

Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]JUL
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 60068-2-27

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6.600 cm
Paquete 1 Ancho	9.500 cm
Paquete 1 Longitud	4.200 cm
Paquete 1 Peso	22.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	44
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1.275 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	No
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Número SCIP	3bc2f5da-1620-4d53-878c-410a857f3212
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	 Sí
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Recuperación	No

## Garantía contractual

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