



Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Aplicación
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Tipo de Circuito Eléctrico	Saída analógica
Nombre de detector	XS1
Diseño del detector	M12 cilíndrico
Tamaño	54 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado
Material	Metal
Tipo de señal de salida	Analógico
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	2 mm
Función de salida digital	1 NC
Tipo circuito de salida	CC
Rango de salida analógica	4...20 mA
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 24 V CC
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529

Complementario

Tipo de rosca	M12 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del Envoltente	Latón niquelado
Zona de operación	0,2...2 mm
Precisión de repetición	<= 3% de Sr
Error de linealidad	+/- 2 mA
Composición del cable	3 x 0,34 mm ²
Material aislamiento cables	PVC
Límites de tensión de alimentación	10...36 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 1500 Hz
Consumo de corriente	4 mA Sin carga
Deriva de la corriente de salida máxima	10 %
Marcado	CE
Longitud roscada	42 mm
Altura	12 mm
Longitud	50 mm
Peso del producto	0,075 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,400 cm
Paquete 1 Ancho	11,200 cm
Paquete 1 Longitud	11,800 cm
Paquete 1 Peso	85,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	2,175 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------