Hoja de datos del producto XS608B1NAL2 Características SEN IND METAL M

SEN IND METAL M08 ALC 2.5MM NPN 1NA 2M





Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS	
Nombre de serie	Finalidad general	
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo	
Nombre de detector	XS6	
Diseño del detector	M8 cilíndrico	
Tamaño	51 mm	
Tipo de cuerpo	Fijo	
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado	
Material	Acero inoxid.	
Tipo de señal de salida	Discreta	
Técnica de cableado de detector	3 hilos	
Distancia de detección nominal	2,5 mm	
Función de salida digital	1 NO	
Tipo circuito de salida	CC	
Tipo de salida digital	NPN	
Conexión eléctrica	Cable	
Longitud de cable	2 m	
[Us] tensión de alimentación nominal	12 48 V CC con protección de polaridad inversa	
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA CC con protección de sobrecarga y cortocircuito	
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529	

Complementario

Complementario	
Tipo de rosca	M8 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del Envolvente	Acero inoxidable 303
Rango de detección	> 02.5 mm
Zona de operación	02 mm
Viaje diferencial	1 15% de Sr
Composición del cable	3 x 0,11 mm ²
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	1058 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 2500 Hz
Caída de tensión máxima	<2 V (cerrado)
Consumo de corriente	<= 10 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	10 ms
Respuesta de retardo máximo	0,2 ms
Máximo retardo de recuperación	0,2 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	42 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear 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.

Longitud	51 mm
Peso del producto	0,035 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL	
Temperatura ambiente de funcionamiento	miento -2570 °C	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C	
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 1055 Hz) conforme a IEC 60068-2-6	
Resistencia a los golpes	50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27	

Unidades de embalaje

PCE
1
2,000 cm
8,300 cm
15,500 cm
39,000 g
S03
44
30,000 cm
30,000 cm
40,000 cm
2,458 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium	
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	
---------------------	----------	--