Hoja de datos del producto
Características

XS118BHPAM12
inductive sensor XS1 M18, L64mm, brass, Sn8mm, 12..24VDC, M12

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	XS1
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Tamaño	64 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Material del Envolvente	Latón niquelado
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	8 mm
Función de salida digital	1 NO
Tipo de salida digital	PNP
Conexión eléctrica	Conector macho M12, 4 patillas
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 24 V CC con protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA con protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529

Complementario

Rosca ISO	M18 x 1
Cara de detección	Frontal
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado
Material	Metal
Material frontal	PBT
Zona de operación	0…6,4 mm
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
Tipo circuito de salida	CC
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10…36 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 700 Hz
Caída de tensión máxima	<2 V (cerrado)
Consumo de corriente	<= 10 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	15 ms
Respuesta de retardo máximo	0,6 ms
Máximo retardo de recuperación	4 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	43 mm
Longitud	64 mm
Peso del producto	0,035 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 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.

Entorno

Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 10…55 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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,0 cm
Paquete 1 Ancho	15,0 cm
Paquete 1 Longitud	28,0 cm
Paquete 1 Peso	35,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	48
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,897 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	768
Paquete 3 Altura	80,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	28,66 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