Hoja de datos del producto
Características

XS118BLPAL2
SEN IND METAL M18 ALC 5MM PNP 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	XS1
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Tamaño	53 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	5 mm
Función de salida digital	1 NO
Tipo de salida digital	PNP
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
[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…4 mm
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
Tipo circuito de salida	CC
Composición del cable	3 x 0,14 mm²
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10…36 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 1.200 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	0,1 ms
Máximo retardo de recuperación	0,3 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	41 mm
Longitud	53 mm
Peso del producto	0,105 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	UL[RETURN]CSA
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	3,200 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	14,800 cm
Paquete 1 Peso	100,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	36
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,073 kg

Sostenibilidad de la oferta

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	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses