

Hoja de datos del producto

Características

XS530B1PAM12

SEN IND METAL M30 ALC 10MM PNP 1NA
M12



Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Aplicación del Dispositivo	-
Nombre de detector	XS5
Diseño del detector	M30 cilíndrico
Tamaño	55 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado
Material	Metal
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	10 mm
Función de salida digital	1 NO
Tipo circuito de salida	CC
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 CC con protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	IP67 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

Complementario

Tipo de rosca	M30 x 1,5
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del Envoltore	Latón niquelado
Zona de operación	0...8 mm
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10...36 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 1000 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	0,3 ms
Máximo retardo de recuperación	0,7 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	32 mm
Longitud	55 mm
Peso del producto	0,145 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 adecuado y completar 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]JUL
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	6,500 cm
Paquete 1 Ancho	4,300 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Paquete 1 Peso	116,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	44
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,668 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
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

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