Hoja de datos del producto XS508B1PAM12 Características

SEN IND METAL M08 ALC 1.5MM NPN 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	M8 cilíndrico	
Tamaño	45 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	1,5 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 conforming to IEC 60529	

Complementario

Complementario	
Tipo de rosca	M12 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del Envolvente	Acero inoxidable 303
Zona de operación	01,2 mm
Viaje diferencial	1 15% de Sr
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	1036 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 5.000 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	0,1 ms
Máximo retardo de recuperación	0,1 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	24 mm
Longitud	45 mm
Peso del producto	0,025 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 usars para defermima la idonidad y la lifalididad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los susarios 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.

Entorno

Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,600 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	4,200 cm
Paquete 1 Peso	20,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	44
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1,203 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	
------------------------------	--