Ficha técnica del producto

Especificaciones

SEN IND METAL M08 ALC 1.5MM NPN 1NA M8

XS508B1PAM8

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	42 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 M8, 3 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

Complementario

Tipo de rosca	M8 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material de envolvente	Acero inoxidable 303
Zona de operación	0…1,2 mm

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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	<= 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	26 mm
Longitud	42 mm
Peso del producto	0,025 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL 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	1,7 cm
Paquete 1 Ancho	3 cm
Paquete 1 Longitud	16 cm
Paquete 1 Peso	16 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	1,291 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	704
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm

Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	36,2 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) Declaración 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

Reemplazo(s) recomendado(s)