

Ficha técnica del producto

Especificaciones



SEN IND METAL M8 ALC 1.5MM PNP 1NA+1NC 2

XS1M08PC410

⚠ Discontinuado

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	M8 cilíndrico
Tamaño	51 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado
Material	Acero inoxidable.
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	4 cables
Distancia de detección nominal	1,5 mm
Función de salida digital	1 NO + 1 NC
Tipo circuito de salida	CC
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 conforme a IEC 60529

Complementario

Tipo de rosca	M8 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material de envoltente	Acero inoxidable 303

Zona de operación	0...1,2 mm
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
Composición del cable	4 x 0,08 mm ²
Material aislamiento cables	PvR
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	0...10 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	5 ms
Respuesta de retardo máximo	0,1 ms
Máximo retardo de recuperación	0,1 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	42 mm
Longitud	51 mm
Peso del producto	0,035 kg

Entorno

Certificaciones de producto	CSA 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	2,7 cm
Paquete 1 Ancho	16,5 cm
Paquete 1 Longitud	7,9 cm
Paquete 1 Peso	42,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	44
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,214 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)