

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



sensor inductivo XS1 M8 – L 61 mm -  
inoxidable – Sn 1,5 mm -12..24 VCC  
- M12

XS1M08PC410D

## Principal

Gama de producto	Final de carrera Telemecanique XC Standard
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS1
Diseño del detector	M8 cilíndrico
Tamaño	62 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Acero inoxidable
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	4 hilos
Distancia de detección nominal	1.5 mm
Función de salida digital	1 NA + 1 NC
Tipo circuito de salida	CC
Tipo de salida digital	PNP
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector macho M12 4 patillas
[Us] tensión de alimentación asignada	12...24 V CC protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	IP67 IEC 60529

## Opcionales

Tipo de rosca	M8 x 1
Superficie de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del envoltente	Acero inoxidable 303
Zona operativa	0...1.2 mm

<b>Desplazamiento del diferencial</b>	1..0,15% de Sr
<b>LED de estado</b>	Amarillo 1 LED estado de salida
<b>Límites de tensión de alimentación</b>	10...36 V CC
<b>Frecuencia de conmutación</b>	<= 5.000 Hz
<b>Caída de tensión</b>	2 V cerrado
<b>Consumo de corriente</b>	0...10 mA sin carga
<b>Primera temporización</b>	5 ms
<b>Respuesta del relé</b>	0.1 ms
<b>Recuperación de temporización</b>	0.1 ms
<b>Marcado</b>	CE
<b>Longitud roscada</b>	40 mm
<b>Longitud</b>	62 mm
<b>Peso del producto</b>	0.025 kg

## Ambiente

<b>Certificaciones de producto</b>	CSA UL
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	6.6 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	9.5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	4.2 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	22.0 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S02
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	44
<b>Paquete 2 Altura</b>	15 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	1.275 kg

## Oferta sostenibilidad

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACh</b>	<a href="#">Declaración de REACh</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí

---

<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	<a href="#">Sí</a>
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

---

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía 18 months

Reemplazo(s) recomendado(s)