

Ficha técnica del producto

Especificaciones



inductive sensor XS2 M8, L61mm,
brass, Sn2.5mm, 12..24VDC, M12

XS208BLPAM12

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	XS2
Diseño del detector	M8 cilíndrico
Tamaño	61 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Material del envolvente	Latón niquelado
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	2.5 mm
Función de salida digital	1 NA
Tipo de salida digital	PNP
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector macho M12, 4 patillas
[Us] tensión de alimentación asignada	12...24 V DC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	IP67 acorde a IEC 60529

Complementario

Rosca ISO	M8 x 1
Superficie de detección	Frontal
Capacidad de montaje empotrado	Montaje no empotrado
Material	Metal
Material frontal	PPS
Zona operativa	0...2 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr

Tipo circuito de salida	CC
LED de estado	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Límites tensión alimentación	10...36 V DC
Frecuencia de conmutación	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V - tipo de cable: cerrado)
Consumo de corriente	<= 10 mA sin carga
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	5 ms
Maximum delay recovery	0.3 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	36 mm
Longitud	61 mm
Peso del producto	0.015 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 (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms acorde 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 Peso	35.0 g
Paquete 1 Altura	4.1 cm
Paquete 1 ancho	9.5 cm
Paquete 1 Largo	6.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	44
Paquete 2 Peso	1.995 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 months
----------------------------	-----------
