## Hoja de datos del producto XS212BLNAM12 Características SEN IND METAL M12

# SEN IND METAL M12 ALC 4MM NPN 1NA M12

ப	rı	n		n	-
_		n	CI		$\overline{}$
		٠.	•	~	~

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS2
Diseño del detector	M12 cilíndrico
Tamaño	55 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	4 mm
Función de salida digital	1 NO
Tipo de salida digital	NPN
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 con protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529

#### Complementario

<u>oomplementario</u>	
Rosca ISO	M12 x 1
Cara de detección	Frontal
Aceptación del montaje de descarga del detector	No montado enrasado
Material	Metal
Material frontal	PBT
Zona de operación	03,2 mm
Viaje diferencial	1 15% de Sr
Tipo circuito de salida	CC
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	1036 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 1.200 Hz
Caída de tensión máxima	<2 V (cerrado)
Consumo de corriente	<= 10 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	15 ms
Respuesta de retardo máximo	0,15 ms
Máximo retardo de recuperación	0,4 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	29 mm
Longitud	55 mm
Peso del producto	0,015 kg

#### 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	4,2 cm
Paquete 1 Ancho	6,6 cm
Paquete 1 Longitud	9,6 cm
Paquete 1 Peso	36,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	44
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,617 kg

#### Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	3bc2f5da-1620-4d53-878c-410a857f3212
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	₫Sí
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil

#### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
•	