

Hoja de datos del producto XX930A3A2M12

Características

"Sensor ultrasónico cilíndrico m30 - sn 8 m - m12 connector"



Principal

Gama de producto	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tipo de sensor	Sensores ultrasónico
Nombre de serie	Finalidad general
Nombre de detector	XX9
Diseño del detector	M30 cilíndrico
Detection system ((*))	Difuso
Distancia de detección nominal	8 m ajustable con pulsador de presión de instrucción
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Analógico
Técnica de cableado de detector	4 hilos
Función de salida analógica	4..0,20 mA
[Us] tensión de alimentación asignada	15..24 V ((*)) DC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector macho M12 4 patillas
Intervalo sensible de Sd	0,3...8 m
Ángulo de haz	16 °
Grado de protección IP	IP67 acorde a IEC 60529

Complementario

Material del envoltente	ULTEM
Material frontal	Epoxy
Tipo de rosca	M30 x 1.5
Límites de tensión de alimentación	14...28 V DC
Función disponible	Sin método de sincronización
[Sa] Distancia de seguridad de operaciones	0,3...8 m - tipo de cable: modo de instrucción)
Zona ciega	0...300 mm
Frecuencia de transmisión	75 kHz
Precisión de repetición	2,54 %
Ángulo de desvío a partir de 90° del objeto a detectar	-5...5 °
Tamaño mínimo del objeto detectado	Cilindro de 50,68 mm de diámetro en 4,732 m
LED de estado	Configuración de la asistencia, estado 1 1 LED - tipo de cable: dos colores) Supply on, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Output state: 1 LED (yellow)
Consumo de corriente	60 mA
Capacidad de conmutación máxima	10..0,500 Ohm protección de sobrecarga y cortocircuito
Configuración	Selección de inclinación utilizando pulsador de instrucciones
Maximum delay first up	1200 ms
Maximum delay response	250 ms
Maximum delay recovery	250 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	64,3 mm
Altura	44 mm
Anchura	44 mm
Profundidad	118 mm
Peso del producto	0,115 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-5-2
Certificaciones de producto	UL CCSAus
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia a las vibraciones	+/-1 mm conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...55 Hz)
Resistencia a los choques	30 gn in all 3 axes for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Resistencia a descargas electroestáticas	8 kV level 4 conforming to IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	1 kV level 3 conforming to IEC 61000-4-4

Packing Units

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	191 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	7,1 cm
Paquete 1 Longitud	14,2 cm

Offer Sustainability

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

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------