



Principal

Gama de producto	Sensores de visión Telemecanique XUW
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 conforming to 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) Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: Amarillo)
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
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	1200 ms
Respuesta de retardo máximo	250 ms
Máximo retardo de recuperación	250 ms
Marca	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[RETURN]cCSAus
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia a las vibraciones	+/-1 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn em todos os 3 ejes para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a descargas electroestáticas	8 kV nivel_4 acorde a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	1 kV nivel_3 acorde a IEC 61000-4-4

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5.5 cm
Paquete 1 Ancho	7.1 cm
Paquete 1 Longitud	14.2 cm
Paquete 1 Peso	191 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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

Garantía contractual

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