



Principal

Gama de producto	Sensores de visión Telemecanique XUW
Tipo de sensor	Sensores ultrasónico
Nombre de serie	Finalidad general
Nombre de detector	XX6
Diseño del detector	M30 cilíndrico
Detection system ((*))	Difuso
Distancia de detección nominal	1 m ajustable con pulsador de presión de instrucción
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Función de salida digital	1 NF + 1 NA
Técnica de cableado de detector	4 hilos
Tipo de salida digital	PNP
[Us] tensión de alimentación asignada	12...24 V CC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector macho M12 4 patillas
Intervalo sensible de Sd	0.051...0.991 m
Ángulo de haz	10 °
Grado de protección IP	IP67 acorde a IEC 60529

Complementario

Material del envoltente	ULTEM
Material frontal	Silicone
Tipo de rosca	M30 x 1.5
Límites de tensión de alimentación	10...28 V CC
Función disponible	Sin método de sincronización
[Sa] Distancia de seguridad de operaciones	0.051...0.991 m - tipo de cable: modo de instrucción)
Curso diferencial máximo	2.5 mm
Zona ciega	0...51 mm
Frecuencia de transmisión	200 kHz
Precisión de repetición	0.9 %
Ángulo de desvío a partir de 90° del objeto a detectar	-7...7 °
Tamaño mínimo del objeto detectado	Cilindro de 1,6 mm de diámetro en 0.635 m
LED de estado	Configuración de la asistencia, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde/rojo (intermitente))
Consumo de corriente	50 mA
Intensidad de conmutación máxima	100 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
Maximum voltage drop	1 V
Frecuencia de conmutación	<= 10 Hz
Maximum delay first up	720 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	45 mm

Altura	35 mm
Anchura	35 mm
Profundidad	85 mm
Peso del producto	0.091 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-5-2
Certificaciones de producto	CCSAus UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...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 Peso	126.0 g
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 ancho	9.5 cm
Paquete 1 Largo	13.2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	18
Paquete 2 Peso	2.698 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	36
Paquete 3 Peso	5.249 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 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
---------------------	-----------