



## Principal

Gama de producto	Sensores de visión Telemecanique XUW
Tipo de sensor	Sensores ultrasónico
Nombre de serie	Finalidad general
Nombre de detector	XX5
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Detection system ((*))	Difuso
Distancia de detección nominal	0.5 m ajustable con pulsador de presión de instrucción remota
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Función de salida digital	1 NA
Técnica de cableado de detector	3 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...0.508 m
Ángulo de haz	6 °
Grado de protección IP	IP67 acorde a IEC 60529

## Complementario

Material del envoltorio	Valox
Material frontal	Epoxy
Tipo de rosca	M18 x 1
Límites de tensión de alimentación	10...28 V CC
[Sa] Distancia de seguridad de operaciones	0.051...0.508 m - tipo de cable: modo de instrucción)
Curso diferencial máximo	2.5 mm
Zona ciega	0...51 mm
Frecuencia de transmisión	300 kHz
Precisión de repetición	1.27 %
Ángulo de desvío a partir de 90° del objeto a detectar	-7...7 °
Tamaño mínimo del objeto detectado	Cilindro de 2,5 mm de diámetro en 0.15 m
LED de estado	Supply on, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Consumo de corriente	40 mA
Intensidad de conmutación máxima	100 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
Maximum voltage drop	1 V
Frecuencia de conmutación	<= 40 Hz
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	10 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	43 mm
Altura	18 mm
Anchura	18 mm

Profundidad	79 mm
Peso del producto	0.033 kg

## Entorno

Normas	IEC 60947-5-2
Certificaciones de producto	UL cCSAus
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...65 °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	46.0 g
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 ancho	8.5 cm
Paquete 1 Largo	8.7 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	40
Paquete 2 Peso	2.264 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

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