



## Principal

Gama de producto	Sensores de visión Telemecanique XUW
Tipo de sensor	Sensores ultrasónico
Nombre de serie	Finalidad general
Nombre de detector	XXS
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Detection system ((*))	Difuso
Distancia de detección nominal	1 M ajustable con pulsador de presión de instrucción remota 1 m software con kit
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
Técnica de cableado de detector	5 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 5 patillas
Intervalo sensible de Sd	0,105...1 m
Grado de protección IP	IP65 conforming to IEC 60529 IP67

## Complementario

Material del Envoltente	PBT
Material frontal	Epoxy Rubber Resin
Límites de tensión de alimentación	10...30 V CC
Función disponible	Con modo de sincronización Configurable por software
[Sa] Distancia de seguridad de operaciones	0,105...1 m - tipo de cable: modo de instrucción)
Curso diferencial máximo	4 mm
Zona ciega	105 mm
Frecuencia de transmisión	200 kHz
Precisión de repetición	0,1 %
Ángulo de desvío a partir de 90° del objeto a detectar	-10...10 °
Tamaño mínimo del objeto detectado	Cylinder diameter 1 mm en 600 mm
LED de estado	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: Amarillo) Estado de eco y encendido, estado 1 1 LED - tipo de cable: Verde)
Consumo de corriente	30 mA
Intensidad de conmutación máxima	100 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
Caída de tensión máxima	2 V
Frecuencia de conmutación	11 Hz
Configuración	Modo de instrucción Software configurador
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	120 ms
Respuesta de retardo máximo	45 ms
Máximo retardo de recuperación	45 ms

Marca	CE
Longitud roscada	45 mm
Altura	18 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	64 mm
Peso del producto	0,033 kg



## Entorno

Normas	IEC 60947-5-2 CSA C22.2 No 14 UL 508
Certificaciones de Producto	cULus[RETURN]RCM[RETURN]E2[RETURN]Ecolab (**)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °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	4,1 cm
Paquete 1 Ancho	6,4 cm
Paquete 1 Longitud	9,4 cm
Paquete 1 Peso	35,017 g

## 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)
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Si</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------