



### Principal

Rango de producto	Sensores de visión Telemecanique XUW
Tipo de detector	Sensor ultrasónico
Nombre de serie	Finalidad general
Nombre de detector	XX7
Diseño del detector	Forma plana de 18 × 33 × 60 + M18 cilíndrico
Sistema de detección	Difuso
Distancia de detección nominal	0,5 m regulable 'or' no regulable con pulsador de aprendizaje remoto
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Función de salida digital	1 NO
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	PNP
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 24 V CC con protección de polaridad inversa
Conexión eléctrica	Conector macho M12 4 patillas
Intervalo sensible de Sd	0,051...0,508 m
Ángulo de haz	12 °
Grado de protección IP	IP67 conforme a IEC 60529

### Complementario

Material de envolvente	Valox
Material frontal	Epoxy
Límites de tensión de alimentación	10...28 V CC
Distancia funcionamiento garantizado	0,051...0,508 m (modo aprendizaje)
Recorrido diferencial máximo	2,5 mm
Zona ciega	0...51 mm
Frecuencia de transmisión	300 kHz
Precisión de repetición	1,27 %
Tamaño mínimo del objeto detectado	Diámetro cilindro 2,5 mm a 0,15 m Barra plana 1 mm ancho a 0,15 m
LED de estado	Alimentación encendida: 1 LED (verde) Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Consumo de corriente	40 mA
Corriente de conmutación máxima	100 mA
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
Alto	44 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	60 mm

## Entorno

Normas	IEC 60947-5-2
Certificados de producto	UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...65 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia a las vibraciones	+/-1 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn en los 3 ejes para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a descargas electroestáticas	8 kV nivel_4 conforme a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m nivel_3 conforme a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	1 kV nivel_3 conforme 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	60,0 g
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 ancho	8,5 cm
Paquete 1 Largo	8,7 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	1,17 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02
Número de Unidades en el Paquete 3	30
Paquete 3 Peso	2,238 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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 Meses
---------------------	----------