



### Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Multimodo de uso general
Tipo de detector electrónico	Transmisor de sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XUM
Diseño del detector	Miniatura
Sistema de detección	Directo
Material	Plástico
Tipo de circuito de alimentación	CC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarrojos directo
Distancia de detección nominal	10 m directo necesito un receptor

### Complementario

Material del Envoltente	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	14 m directo
Entrada adicional	Test by emission breaking
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	1 LED (verde) para alimentación encendida
Tensión de alimentación	12...24 V CC con protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...36 V CC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA (protección de sobrecarga y cortocircuito)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz
Caída de tensión máxima	<1,5 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	20 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	100 ms
Respuesta de retardo máximo	2 ms
Máximo retardo de recuperación	2 ms
Ajustes	Autoaprendizaje
Profundidad	20 mm
Altura	34 mm
Ancho	12 mm
Peso del producto	0,05 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Certificaciones de Producto	CE[RETURN]CSA[RETURN]UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn, amplitud = +/-1.5 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	Doble aislamiento IP65 conforme a IEC 60529 Doble aislamiento IP67 conforme a IEC 60529

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 Ancho	9,7 cm
Paquete 1 Longitud	13,2 cm
Paquete 1 Peso	94,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	2,464 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	352
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	40 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	58,088 kg

## 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)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>

## Garantía contractual

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