

# Hoja de datos del producto XUMTAPCNL2

## Características

Photoelectric sensors XU, XUM, reflex, Sn 2 m, 12...24 VDC, cable 2 m



### Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Embalagem de la aplicación
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUM
Diseño del detector	Miniatura
Sistema de detección	Reflexo
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	DC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	PNP
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	Detección de objetos transparentes
Emisión	Infrarrojos reflexo
Distancia de detección nominal	2 M reflexo es necesario o reflector XUZC50 1 m reflexo need reflector XUZC50CR (**)

### Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PC
Tipo de salida	Estado sólido
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	1 LED - tipo de cable: amarillo) para estado de salida 1 LED - tipo de cable: verde) para supply
[Us] tensión de alimentación nominal	12...24 V DC
Límites tensión alimentación	10...30 V DC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA - tipo de cable: protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1.5 V - tipo de cable: estado cerrado)
Consumo de corriente	<= 35 mA sin carga
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Configuración	Ajuste de sensibilidad
Profundidad	77 mm
Altura	92 mm
Longitud	11 mm
Ancho	31 mm
Peso del producto	0.2 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	CSA CE UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Inmunidad a luz ambiente	3000 Lux luz natural 3000 lux luz incandescente
Resistencia a las vibraciones	7 gn, amplitud = +/- 1,5 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 11 ms) acorde a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP67 acorde a IEC 60529 Aislamiento doble IP65 acorde a IEC 60529

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	54.0 g
Paquete 1 Altura	1.5 cm
Paquete 1 ancho	16.0 cm
Paquete 1 Largo	20.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	48
Paquete 2 Peso	2.994 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	 Si

## Garantía contractual

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