

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 | CC |
| 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 | Infrarojos 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 CC |
| Límites de tensión de alimentación | 10...30 V CC |
| 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 |
| Anchura | 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 cm |
| Paquete 1 Largo | 20 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 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Largo | 40 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Si |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Si |

Garantía contractual

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