

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

XUMTAPCNL2

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

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 Activar / desactivar Ig Aislamiento doble IP65 acorde a Activar / desactivar Ig

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	54 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	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Garantía contractual

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