

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Photoelectric sensors XU, XUKT, reflex, Sn 1.5 m, 12...24 VDC, cable 2 m

XUKT1KSML2

Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Embalagem de la aplicación
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoelétrico
Nombre de detector	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
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 o NPN
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	Rojo reflexo
Distancia de detección nominal	1.5 m reflexo es necesario o reflector XUZC50

Complementario

Material del envoltente	PC
Material de la lente	PMMA
Tipo de salida	Estado sólido
Administración de funciones de salida	Escuro
Agregar en salida	Sem
Composición del cable	2 x 0.34 mm²
Material aislamiento cables	PVC
Diámetro exterior del cable	6 mm

LED de estado	1 LED para estado de salida
[Us] tensión de alimentación nominal	12...24 V CC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...30 V CA/CC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA - tipo de cable: protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)
Frecuencia de conmutación	<= 1,5 kHz
Maximum voltage drop	<2 V - tipo de cable: estado cerrado)
Consumo de corriente	<= 35 mA sin carga
Rango de temporización	0.1...5 s monoestable, con atraso cableado o descableado (programable) retardo
Maximum delay first up	80 ms
Maximum delay response	0.3 ms
Maximum delay recovery	0.3 ms
Configuración	Sensitivity adjustment by potentiometer ((**))
Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Anchura	18 mm
Peso del producto	0.035 kg
Composición del kit	Abrazadera XULZ41 Sensor

Entorno

Certificaciones de producto	CE UL CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn, amplitud = +/- 2 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	20 gn (duración 11 ms) acorde a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP65 acorde a Activar / desactivar Ig IP651 acorde a NF C 20-010

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	254 g
Paquete 1 Altura	4.2 cm
Paquete 1 ancho	9.7 cm
Paquete 1 Largo	13.2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	3.45 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm

Paquete 2 Largo	40 cm
-----------------	-------

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
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
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

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