



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Modo simple de uso general
Tipo de detector electrónico	Transmisor de sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
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	30 m directo necesito un receptor

Complementario

Material del Envolverte	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	45 m directo
Entrada adicional	Test by emission breaking
Material aislamiento cables	PVC
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	<= 35 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	15 ms
Respuesta de retardo máximo	2 ms
Máximo retardo de recuperación	2 ms
Ajustes	Sin ajuste de la sensibilidad
Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Ancho	18 mm
Peso del producto	0,19 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

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	161,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,103 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

Garantía contractual

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