



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Modo simple de uso general
Tipo de detector electrónico	Sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
Sistema de detección	Difuso con supresión de fondo
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 NA o 1 NC programable
Conexión eléctrica	1 conector macho M12, 4 patillas
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Láser infrarrojo, modulado difuso con supresión de fondo clase 1
Distancia de detección nominal	1 m difuso con supresión de fondo

Complementario

Material del Envolvente	PC
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	1 m difuso con supresión de fondo
Diámetro mínimo de objeto para	2 mm
Tipo de salida	Estado sólido
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	1 LED (amarillo) para estado de salida 1 LED (verde) para alimentación
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	<= 30 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	300 ms
Respuesta de retardo máximo	2 ms
Máximo retardo de recuperación	2 ms
Ajustes	Ajuste de la sensibilidad mediante potenciómetro
Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Ancho	18 mm
Peso del producto	0,035 kg
Composición del kit	Con fijación de soporte XUZA51

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]Ecolab
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...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	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	6,0 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	126,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,265 kg

Sostenibilidad de la oferta

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