



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Multimodo de uso general
Tipo de detector electrónico	Sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
Sistema de detección	Multimodo
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	Infrarrojos difuso Infrarrojos difuso con supresión de fondo Infrarrojos directo Rojo reflex polarizado
Distancia de detección nominal	4 M reflex polarizado necesita reflector XUZC50 30 M directo necesita un transmisor XUK0AKSAM12T 0,28 M difuso con supresión de fondo 0,8 m difuso

Complementario

Material del Envoltente	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	35 M directo 0,28 M difuso con supresión de fondo 1,2 M difuso 5,7 m reflex polarizado
Tipo de salida	Estado sólido
Añadir a salida	Con salida de alarma, <= 50 mA con protección de sobrecarga y cortocircuito
LED de estado	1 LED (verde) para alimentación 1 LED (Rojo) para inestabilidad 1 LED (amarillo) para estado de salida
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	200 ms
Respuesta de retardo máximo	2 ms
Máximo retardo de recuperación	2 ms
Ajustes	Autoaprendizaje

Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Ancho	18 mm
Peso del producto	0,09 kg

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	5,0 cm
Paquete 1 Ancho	7,0 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	69,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1,836 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	704
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	40 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	67,23 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 Meses
---------------------	----------