



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Multimodo de uso general
Tipo de detector electrónico	Sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XUX
Diseño del detector	Compacto 92 x 71
Sistema de detección	Multimodo
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	C.a./c.c.
Técnica de cableado de detector	5 cables
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., 1 x 1,5 mm ² o 1 x 0,75 mm ² con adaptador
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso Infrarrojos difuso con supresión de fondo Infrarrojos directo Rojo reflex polarizado
Distancia de detección nominal	11 M reflex polarizado necesita reflector XUZC50 40 M directo necesita un transmisor XUX0ARCTT16T 2 M difuso 1,3 m difuso con supresión de fondo

Complementario

Material del Envolverte	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	15 M reflex polarizado 3 M difuso 60 M directo 1,3 m difuso con supresión de fondo
Tipo de salida	Relé
Añadir a salida	Con salida de alarma, <= 100 mA con protección de sobrecarga y cortocircuito
Entrada de cable	1 entrada para cable prensaestopa M16 x 1,5, diámetro cable exterior: 7...10 mm
LED de estado	1 LED (verde) para alimentación 1 LED (Rojo) para inestabilidad 1 LED (amarillo) para estado de salida
Tensión de alimentación	24...240 V c.a./c.c.
Capacidad de conmutación en mA	0.5 A (cos μ = 0,4 para 0,5 millones de ciclos en 1 ciclo operativo por segundo a 250 V) 3 A (cos μ = 1 para 0,5 millones de ciclos en 1 ciclo operativo por segundo a 250 V)
Frecuencia de conmutación	<= 20 Hz
Caída de tensión máxima	<1,5 V (estado cerrado)
Consumo de energía en W	2 W c.a./c.c.
Rango retardo temporizado	0.02...15 s monoestable, retraso activado o desactivado (programable) retraso
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	200 ms
Respuesta de retardo máximo	25 ms

Máximo retardo de recuperación	25 ms
Ajustes	Autoaprendizaje
Endurancia eléctrica	500000 Ciclos 1, velocidad de operado <60 cyc/mn a "250 V" 500000 Ciclos 0,4, velocidad de operado <60 cyc/mn a "250 V"
Profundidad	77 mm
Altura	92 mm
Ancho	31 mm
Peso del producto	0,2 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CE[RETURN]CSA
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 Doble aislamiento IP67 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	13,000 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	4,000 cm
Paquete 1 Peso	209,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,119 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	352
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	90,850 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
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------