



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Multimodo de uso general
Tipo de detector electrónico	Transmisor de sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XUX
Diseño del detector	Compacto 92 x 71
Sistema de detección	Directo
Material	Plástico
Tipo de circuito de alimentación	C.a./c.c.
Técnica de cableado de detector	3 hilos
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 directo
Distancia de detección nominal	40 m directo necesito un receptor

Complementario

Material del Envolvente	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	60 m directo
Entrada adicional	Test by emission breaking
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 encendida
Tensión de alimentación	24...240 V c.a./c.c.
Límites de tensión de alimentación	20...264 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	$\leq$ 20 Hz
Caída de tensión máxima	$<1,5$ V (estado cerrado)
Consumo de corriente	20 mA Sin carga
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	Sin ajuste de la sensibilidad
Endurancia eléctrica	500000 Ciclos 0,4, velocidad de operado <500 cyc/mn 500000 Ciclos 1, velocidad de operado <3000 cyc/mn
Profundidad	77 mm
Altura	92 mm
Ancho	31 mm
Peso del producto	0,2 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	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE
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	4,000 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	184,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,367 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

Garantía contractual

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