



### 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	XUX
Diseño del detector	Compacto 92 x 71
Sistema de detección	Difuso
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 OC
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> o 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> con adaptador
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso
Distancia de detección nominal	2,1 m difuso

### Complementario

Material del Envolverte	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	3 m difuso
Tipo de salida	Relé
Entrada de cable	1 entrada para cable prensaestopa M16 x 1,5, diámetro cable exterior: 7...10 mm
LED de estado	1 LED (amarillo) para estado de salida 1 LED (verde) para alimentación
Tensión de alimentación	24...240 V c.a./c.c.
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA
Capacidad de conmutación en mA	3 A (cos $\mu$ = 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	$\leq$ 35 mA Sin carga
Consumo de energía en W	2 W c.a./c.c.
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	60 ms
Respuesta de retardo máximo	25 ms
Máximo retardo de recuperación	25 ms
Ajustes	Ajuste de la sensibilidad
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]CSA[RETURN]CE
Temperatura ambiente	-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 IP67 conforme a IEC 60529 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	4,200 cm
Paquete 1 Ancho	9,200 cm
Paquete 1 Longitud	13,300 cm
Paquete 1 Peso	200,000 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	4,710 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
---------------------	----------