



### 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	C.a./c.c.
Técnica de cableado de detector	5 cables
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
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 XUK0ARCTL2T 0,28 M difuso con supresión de fondo 0,8 m difuso

### Complementario

Material del Envolvente	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	Relé
Añadir a salida	Sin, <= 50 mA con protección de sobrecarga y cortocircuito
Material aislamiento cables	PvR
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 CA 24...240 V CC
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA 20...264 V CC
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	<= 20 Hz
Caída de tensión máxima	<1,5 V (estado cerrado)
Consumo de energía en W	3 W c.a./c.c.
Rango retardo temporizado	0...10 s monoestable, retraso activado o desactivado (programable) retraso
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	300 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"
Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Ancho	18 mm
Peso del producto	0,175 kg





## Entorno

Certificaciones de Producto	CE[RETURN]UL[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

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 Ancho	9,7 cm
Paquete 1 Longitud	13,2 cm
Paquete 1 Peso	180,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,539 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	352
Paquete 3 Altura	80,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	79,14 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

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