



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Modo simple de uso general
Tipo de detector electrónico	Receptor de sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
Sistema de detección	Directo
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 NC + 1 NO
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarrojos directo
Distancia de detección nominal	30 m directo es necesario un transmisor XUK2ARCNL2T

Complementario

Material del Envolvente	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	45 m directo
Tipo de salida	Relé
Añadir a salida	Sin
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	1 LED (amarillo) para estado de salida
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	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	$\leq$ 1,5 V (estado cerrado)
Consumo de energía en W	2 W CA
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	60 ms
Respuesta de retardo máximo	25 ms
Máximo retardo de recuperación	25 ms
Ajustes	Sin ajuste de la sensibilidad
Endurancia eléctrica	500000 Ciclos 1, velocidad de operado $\leq$ 60 cyc/mn a "250 V"
Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Ancho	18 mm
Peso del producto	0,07 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	4,008 cm
Paquete 1 Ancho	9,792 cm
Paquete 1 Longitud	12,972 cm
Paquete 1 Peso	181,0 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	4,49 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	352
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	83 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