



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	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
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	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso
Distancia de detección nominal	1 m difuso

Complementario

Material del Envoltente	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	1,5 m difuso
Tipo de salida	Relé
Composición del cable	5 x 0,34 mm ²
Material aislamiento cables	PVC
Diámetro exterior de cable	6 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 μ = 1 para 0,5 millones de ciclos en 1 ciclo operativo por segundo a 250 V)
Frecuencia de conmutación	\leq 20 Hz
Consumo de corriente	\leq 35 mA Sin carga
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	Ajuste de la sensibilidad
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	0,035 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	Ecolab[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 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	4,199 cm
Paquete 1 Ancho	9,599 cm
Paquete 1 Longitud	13,137 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	4,711 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	86 kg

Sostenibilidad de la oferta

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

Garantía contractual

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