



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Modo único de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores 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	DC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	PNP
Función de salida digital	1 NC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M12, 4 patillas
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos difuso
Distancia de detección nominal	2.1 m difuso

Complementario

Material del Envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	3 m difuso
Tipo de salida	Relé
Entrada de cable	1 entrada para pasacables M16 x 1,5, diámetro ext cable: 7...10 mm
LED de estado	1 LED - tipo de cable: Amarillo) para estado de salida 1 LED - tipo de cable: Verde) para supply
[Us] tensión de alimentación nominal	24...240 V AC/DC
Capacidad de conmutación en mA	3 A - tipo de cable: $\cos \phi = 1$ para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V) 0.5 A - tipo de cable: $\cos \phi = 0,4$ para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V)
Frecuencia de conmutación	≤ 20 Hz
Caída de tensión máxima	<1.5 V - tipo de cable: estado cerrado)
Consumo de corriente	≤ 35 mA Sin carga
Consumo de energía en W	2 W AC/DC
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	60 ms
Respuesta de retardo máximo	25 ms
Máximo retardo de recuperación	25 ms
Configuración	Ajuste de sensibilidad
Durabilidad eléctrica	500000 Ciclos 1, ritmo funcion <60 cyc/mn en "250 V" 500000 Ciclos 0.4, ritmo funcion <60 cyc/mn en "250 V"
Profundidad	77 mm
Altura	92 mm

Ancho	31 mm
Peso del producto	0.2 kg



Entorno

Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL[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 (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	30 gn(duración11 ms) acorde aIEC 60068-2-27
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP67 acorde a IEC 60529 Aislamiento doble IP65 acorde 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	9.2 cm
Paquete 1 Longitud	13.1 cm
Paquete 1 Peso	186 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1.155 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
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 months
---------------------	-----------