



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUX
Diseño del detector	Compacto 92 x 71
Sistema de detección	Multimodo
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	CA/CC
Técnica de cableado de detector	5 hilos
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., 1 x 1,5 mm ² o 1 x 0,75 mm ² con adaptador
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos difuso Infrarojos difuso con supresión de fondo Infrarojos haz fotoeléctrico Rojo reflexo polarizado
Distancia de detección nominal	11 M reflexo polarizado es necesario o reflector XUZC50 40 M haz fotoeléctrico es necesario un transmisor XUX0ARCTT16T 2 M difuso 1,3 m difuso con supresión de fondo

Complementario

Material del Envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	15 M reflexo polarizado 3 M difuso 60 M haz fotoeléctrico 1,3 m difuso con supresión de fondo
Tipo de salida	Relé
Add on output	Con salida de alarma, <= 100 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
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: Verde) para supply 1 LED - tipo de cable: Rojo) para inestabilidad 1 LED - tipo de cable: Amarillo) para estado de salida
[Us] tensión de alimentación nominal	24...240 V CA/CC
Capacidad de conmutación en mA	0.5 A - tipo de cable: cos φ = 0,4 para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V) 3 A - tipo de cable: cos φ = 1 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 energía en W	2 W CA/CC
Rango de temporización	0.02...15 s monoestable, con atraso cableado o descableado (programable) retardo

Retardo máximo en la primera puesta en marcha	200 ms
Respuesta de retardo máximo	25 ms
Máximo retardo de recuperación	25 ms
Configuración	Autodidacta
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	UL[RETURN]CE[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 (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 IP65 acorde a IEC 60529 Aislamiento doble IP67 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	13,000 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	4,000 cm
Paquete 1 Peso	209,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,119 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	352
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	90,850 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	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si

Garantía contractual

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