



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Multimodo de uso general
Tipo de detector electrónico	Sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XUB
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Multimodo
Material	Plástico
Línea de tipo de visión	Axial
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	CC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	PNP
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Conexión eléctrica	1 conector macho M12, 4 patillas
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso Infrarrojos difuso con supresión de fondo Infrarrojos directo Rojo reflex polarizado
Distancia de detección nominal	3 M reflex polarizado necesita reflector XUZC50 20 M directo necesita un transmisor XUB0AKSNM12T 0,12 M difuso con supresión de fondo 0,3 m difuso

Complementario

Material del Envolvente	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	0,12 M difuso con supresión de fondo 0,4 M difuso 30 M directo 4,5 m reflex polarizado
Tipo de salida	Estado sólido
Añadir a salida	Sin
LED de estado	1 LED (verde) para alimentación 1 LED (Rojo) para inestabilidad 1 LED (amarillo) para estado de salida
Tensión de alimentación	12...24 V CC con protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...36 V CC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA (protección de sobrecarga y cortocircuito)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz
Caída de tensión máxima	<1,5 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	35 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	200 ms
Respuesta de retardo máximo	2 ms
Máximo retardo de recuperación	2 ms

Ajustes	Autoaprendizaje
Diámetro	18 mm
Longitud	78 mm
Peso del producto	0,045 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 (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 Doble aislamiento IP67 conforme a IEC 60529 Doble aislamiento IP69K conforme a DIN 40050

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	6,7 cm
Paquete 1 Longitud	9,7 cm
Paquete 1 Peso	42,9 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,305 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	704
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	48,116 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)
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

Garantía contractual

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