



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	XUB
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Difuso
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 NO
Conexión eléctrica	1 conector macho M12, 4 patillas
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso
Distancia de detección nominal	0,6 m difuso

Complementario

Material del Envolverte	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	0,8 m difuso
Tipo de salida	Estado sólido
Añadir a salida	Sin
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	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	<= 500 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	15 ms
Respuesta de retardo máximo	1 ms
Máximo retardo de recuperación	1 ms
Ajustes	Ajuste de la sensibilidad
Diámetro	18 mm
Longitud	78 mm
Peso del producto	0,045 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CE[RETURN]CSA
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 IP67 conforme a IEC 60529 Doble aislamiento IP65 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	9,6 cm
Paquete 1 Peso	36 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1,112 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
---------------------	----------