



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Conjunto de la aplicación
Aplic. especif. det. fotoeléc.	Objeto
Nombre de detector	XUD

Complementario

Tipo de detector electrónico	Sensor fotoeléctrico
Diseño del detector	Diseño de fibras
Material del Envolvente	PBT
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de circuito de alimentación	CC
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de salida	Estado sólido
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Tipo de salida digital	PNP
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
Material cable	PVC
LED de estado	Inestabilidad: 1 LED (Rojo) Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Tensión de alimentación	12...24 V CC con protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10,8...26,4 V CC
Consumo de corriente	<= 50 mA Sin carga
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA (Protección contra sobrecargas) <= 100 mA (protección contra cortocirc.)
Caída de tensión máxima	<2 V (cerrado)
Frecuencia de conmutación	<= 1 kHz
Añadir a salida	Sin
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	120 ms
Respuesta de retardo máximo	0,5 ms
Máximo retardo de recuperación	0,5 ms
Compatibilidad del producto	Vidrio o fibra óptica de plástico de 1 mm o 2,2 mm
Ajustes	Aj. sensib. con modo enseñanza
Material de lente	PMMA
Profundidad	10 mm
Altura	65 mm
Ancho	40 mm
Peso del producto	0,04 kg

Entorno

Emisión	Rojo
Protección de interferencia	Sin
Certificaciones de Producto	cULus[RETURN]CE
Grado de protección IP	IP64 fibra óptica Ø 1 mm conforme a IEC 529 IP65 fibra óptica Ø 2 mm conforme a IEC 529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...70 °C
Resistencia a las vibraciones	+/-0.5 mm (f= 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 7 gn (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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,2 cm
Paquete 1 Longitud	3,5 cm
Paquete 1 Peso	76,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	45
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,738 kg

Sostenibilidad de la oferta

Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Garantía contractual

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