



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	XU8
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Difuso con supresión de fondo
Material	Metal
Línea de tipo de visión	Axial
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	C.a./c.c.
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Función de salida digital	1 NO
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso con supresión de fondo
Distancia de detección nominal	0,12 m difuso con supresión de fondo

Complementario

Material del Envolvente	Latón niquelado
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	0,12 m
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	24...240 V c.a./c.c.
Límites de tensión de alimentación	20...264 V c.a./c.c.
Corriente residual máxima	1,5 mA estado abierto
Capacidad de conmutación en mA	10...200 mA (para que se utilice con fusible quick-blow 0,4 A en serie con la carga)
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz
Caída de tensión máxima	<6 V (estado cerrado)
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	300 ms
Respuesta de retardo máximo	20 ms
Máximo retardo de recuperación	20 ms
Ajustes	Ajuste de la sensibilidad
Diámetro	18 mm
Longitud	82 mm
Peso del producto	0,15 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]CE
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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,1 cm
Paquete 1 Ancho	9,4 cm
Paquete 1 Longitud	13,0 cm
Paquete 1 Peso	133,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,32 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)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

Garantía contractual

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