



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Aplicación comida y bebida
Tipo de detector electrónico	Sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XU2
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Directo
Material	Acero inoxid.
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	CC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	25 m
Emisión	Infrarrojos directo
Distancia de detección nominal	15 m directo

Complementario

Material del Envoltente	Acero inoxidable: 304 CU
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	20 m
Tipo de salida	Estado sólido
Tensión de alimentación	24...240 V c.a./c.c.
Límites de tensión de alimentación	10...30 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	<= 50 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	88 mm

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	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	14,8 cm
Paquete 1 Ancho	8,1 cm
Paquete 1 Longitud	8,1 cm
Paquete 1 Peso	240,0 g

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