



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Aplicación de embalaje
Tipo de detector electrónico	Sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
Sistema de detección	Reflex
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	CC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	PNP o NPN
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	Detección de objetos transparentes
Emisión	Rojo reflex
Distancia de detección nominal	1,5 m reflex necesita reflector XUZC50

Complementario

Material de envolvente	PC
Material de lente	PMMA
Tipo de salida	Estado sólido
Dominio de función de salida	Oscuro
Añadir a salida	Sin
Composición del cable	2 x 0.34 mm ²
Material aislamiento cables	PVC
Diámetro exterior de cable	6 mm
LED de estado	1 LED para estado de salida
Tensión de alimentación	12...24 V CC con protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...30 V c.a./c.c.
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA (protección de sobrecarga y cortocircuito)
Frecuencia de conmutación	<= 1,5 kHz
Caída de tensión máxima	<2 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	<= 35 mA Sin carga
Rango retardo temporizado	0.1...5 s monoestable, retraso activado o desactivado (programable) retraso
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	80 ms
Respuesta de retardo máximo	0,3 ms
Máximo retardo de recuperación	0,3 ms
Ajustes	Ajuste de la sensibilidad mediante potenciómetro
Profundidad	50 mm
Alto	50 mm
Ancho	18 mm

Peso del producto	0,035 kg
Composición del kit	Soporte XULZ41 Sensor

Entorno

Certificados de producto	CE UL CSA
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn, amplitud = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	20 gn (duración = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP65 conforme a IEC 60529 IP651 conforme a NF C 20-010

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	9,7 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	254,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,45 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

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