



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	Difuso
Emisión	LED blanco
Distancia de detección nominal	19 mm lugar Ø 3,5 mm
Material	Plástico
Frecuencia de conmutación	<= 5 kHz
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 NA o 1 NC programable
Conexión eléctrica	1 conector macho M12 ajustable hasta 90°, 4 patillas
Aplicación específica de producto	Marca de color
Se vende en cantidades indivisibles	1

Complementario

Material del Envolverte	ABS
Material de lente	Vidrio
Resolución	0.5 mm
Profundidad de campo	+/- 2 mm
Velocidad máxima de paso del objeto	2,5 m/s, mínimo detectado marca ancho: 1 mm
Tipo de salida	Estado sólido
Dominio de función de salida	Aprendizaje riguroso o ligero
Añadir a salida	Sin
Entrada adicional	Formación a distancia
LED de estado	Estabilidad: 1 LED (verde) Error: 1 LED (verde / rojo (parpadeante)) Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Tensión de alimentación	12...24 V CC
Límites de tensión de alimentación	CC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA (protección frente a polaridad inversa, sobrecarga sobrecarga y cortocircuito)
Caída de tensión máxima	<2 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	<= 30 mA Sin carga
Respuesta de retardo máximo	0,1 ms
Máximo retardo de recuperación	0,1 ms
Ajustes	Aj. sensib. con modo enseñanza
Profundidad	50 mm

Altura	50 mm
Ancho	15 mm
Peso del producto	0,045 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	cULus[RETURN]CE
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...70 °C
Resistencia a las vibraciones	+/-0.5 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración = 11 ms) para 6 imp. en cada eje conforme a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP65 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	3,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,200 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	48,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	21
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	1,576 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
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
---------------------	----------