Hoja de datos del producto
Características

XUKR1PSMM12
SEN FOTO 50X50 LEC MARCAS PREMIUM M12

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 Envolvente	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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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

REACh libre de SVHC	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses