



## Principal

Gama de producto	OsiSense XU
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
Sistema de detección	Multimodo
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 a o 1 NF programable
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M12, 4 patillas
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos difuso Infrarojos difuso con supresión de fondo Infrarojos haz fotoeléctrico Rojo reflexo polarizado
Distancia de detección nominal	4 M reflexo polarizado es necesario o reflector XUZC50 30 M haz fotoeléctrico es necesario un transmisor XUK0AKSAM12T 0,28 M difuso con supresión de fondo 0,8 m difuso

## Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	35 M haz fotoeléctrico 0,28 M difuso con supresión de fondo 1,2 M difuso 5,7 m reflexo polarizado
Tipo de salida	Estado sólido
Agregar en salida	Con salida de alarma, <= 50 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
LED de estado	1 LED - tipo de cable: verde) para supply 1 LED - tipo de cable: rojo) para inestabilidad 1 LED - tipo de cable: amarillo) para estado de salida
[Us] tensión de alimentación nominal	12...24 V CC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...36 V CC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA - tipo de cable: protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V - tipo de cable: estado cerrado)
Consumo de corriente	<= 35 mA sin carga
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms

Configuración	Autodidacta
Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Anchura	18 mm
Peso del producto	0,09 kg

## Entorno

Certificaciones de producto	CE CSA UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn, amplitud = +/- 1,5 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 11 ms) acorde a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP65 acorde a IEC 60529

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------