

Ficha técnica del producto

Características

XUB0BPSNM12

Sensor fotoelectrico Sn 0..18 m 12...24V DC
multimodo, M12 - metalico



Principal

Gama	OsiSense XU
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUB
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Detection system (*)	Multimodo
Material	Metal
Tipo de línea de vista	Axial
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	DC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Salida discreta	PNP
Características de salidas discretas	1 a o 1 NF programable
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M12, 4 patillas
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso Infrarrojos difuso con supresión de fondo Infrarrojos haz fotoeléctrico Rojo reflexo polarizado
Distancia de detección nominal	3 m reflexo polarizado es necesario o reflector XUZC50 20 m haz fotoeléctrico es necesario un transmisor XUB0BKSNM12T 0,12 m difuso con supresión de fondo 0,3 m difuso

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

Complementos

Material del envolvente	Latón niquelado
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	0,12 m difuso con supresión de fondo 0,4 m difuso

	30 m haz fotoeléctrico 4,5 m reflexo polarizado
Tipo de salida	Estado sólido
Add on output	Sem
LED de estado	1 LED verde) para Suministro 1 LED rojo) para instabilidad 1 LED amarillo) para estado de salida
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V DC protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...36 V DC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V 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
Diámetro	18 mm
Longitud	78 mm
Peso del producto	0,055 kg

Ambiente

Certificaciones de producto	CSA CE UL
Temperatura ambiente de trabajo	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn +/- 1,5 mm 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP65 conforme a IEC 60529 Aislamiento doble IP67 conforme a IEC 60529 Aislamiento doble IP69K conforme a DIN 40050

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 months
---------------------	-----------