

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Photoelectric sensors XU, XUB, multi, Sn 0...20 m, 12...24 VDC, cable 2 m

XUB0BNSNL2

Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoelétrico
Nombre de detector	XUB
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Multimodo
Material	Metal
Tipo de linha de vista	Axial
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	CC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	NPN
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos difuso Infrarojos difuso con supresión de fondo Infrarojos haz fotoelétrico Rojo reflexo polarizado
Distancia de detección nominal	3 m reflexo polarizado es necesario o reflector XUZC50 20 m haz fotoelétrico es necesario un transmisor XUB0BKSNL2T 0.12 m difuso con supresión de fondo 0.3 m difuso

Complementario

Material del envoltente	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 fotoelétrico 4.5 m reflexo polarizado

Tipo de salida	Estado sólido
Agregar en salida	Sem
Material aislamiento cables	PvR
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
Diámetro	18 mm
Longitud	64 mm
Peso del producto	0.105 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL CE CSA
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 Activar / desactivar Ig Aislamiento doble IP67 acorde a Activar / desactivar Ig

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	128 g
Paquete 1 Altura	13.2 cm
Paquete 1 ancho	9.4 cm
Paquete 1 Largo	4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	3.293 kg
Paquete 2 Altura	15 cm

Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

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
---------------------	-----------