

Hoja de características del producto

Características

XUB5APANL2

sensor fotoeléctrico - XUB - difuso - Sn 0,6 m -
12..24 VCC - cabo de 2 m



Principal

Gama de producto	OsiSense XU
Nombre de serie	Modo único de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUB
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Difuso
Material	Plástico
Tipo de linha de vista	Axial
Tipo de señal de salida	Discreta
Supply circuit type	DC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	PNP
Función de salida digital	1 NA
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos difuso
Distancia de detección nominal	0,6 m difuso

Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	0,8 m difuso
Tipo de salida	Estado sólido
Add on output	Sem
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	1 LED - tipo de cable: amarillo) para estado de salida
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V DC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...36 V DC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA - tipo de cable: protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)

Frecuencia de conmutación	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V - tipo de cable: estado cerrado)
Consumo de corriente	35 mA sin carga
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configuración	Ajuste de sensibilidad
Diámetro	18 mm
Longitud	76 mm
Peso del producto	0,045 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL CSA CE
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 IP67 acorde a IEC 60529 Aislamiento doble IP65 acorde a IEC 60529

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

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

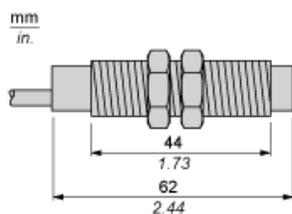
Garantía contractual

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

Hoja de características del producto XUB5APANL2

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

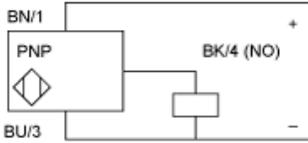


Hoja de características del producto XUB5APANL2

Conexiones y esquema

Esquemas de cableado

Salidas PNP

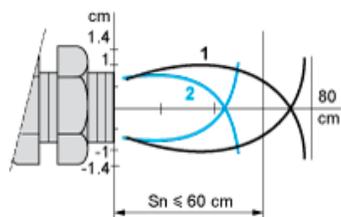


- BN: Marrón
- BU: Azul
- BK: Negro

Hoja de características del producto XUB5APANL2

Curvas de rendimiento

Curvas de detección



1: Blanco 90 %

2: Gris 18 %

Objeto 10 × 10 cm