

Hoja de características del producto

Características

XUB4APANL2

sensor fotoeléctrico - XUB - difuso - Sn 0,1 m -
12..24 VCC - cabo de 2m



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
Tipo de circuito de alimentación	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	0.1 m diffuse ((*))

Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	0.15 m difuso
Tipo de salida	Estado sólido
Add on output	Sem
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	1 LED (amarillo) para código de fecha de fabricación 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 CC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA (protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)

Frecuencia de conmutación	<= 500 Hz
Caída de tensión	1.5 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	35 mA (sin carga)
Primera temporización	< 15 ms
Respuesta del relé	< 1 ms
Recuperación de temporización	< 1 ms
Configuración	Sin ajuste de sensibilidad
Diámetro	18 mm
Longitud	60 mm
Peso del producto	0.04 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 (f = 10...55 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (cos ϕ 11 ms) coordinación IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP65 de acuerdo con IEC 60529 Aislamiento doble IP67 acorde a IEC 60529

Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0903 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC

Información Logística

País de Origen	Indonesia
----------------	-----------

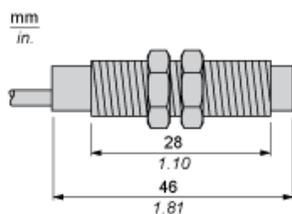
Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Hoja de características del producto XUB4APANL2

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

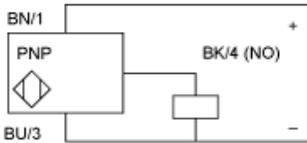


Hoja de características del producto XUB4APANL2

Conexiones y esquema

Esquemas de cableado

Salidas PNP

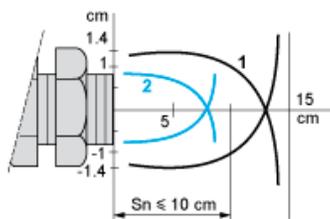


- BN: Marrón
- BU: Azul
- BK: Negro

Hoja de características del producto XUB4APANL2

Curvas de rendimiento

Curvas de detección



1: Blanco 90 %

2: Gris 18 %

Objeto 10 × 10 cm