

# XUB0APSNM12

photo-electric sensor - XUB - multi - Sn 0..20m  
- 12..24VDC - M12



## Principal

Gama de producto	OsiSense XU
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUB
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Multimodo
Sensing range ((*))	> 0...20 m
Material	Plástico
Tipo de línea 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	PNP
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 male connector M12, 4 pins
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrared diffuse Infrared diffuse with background suppression Infrared thru beam Red polarised reflex
Distancia de detección nominal	0.12 m diffuse with background suppression 0.3 m diffuse 3 m polarised reflex need reflector XUZC50 20 m thru beam need a transmitter-XUB0AKSNM12T

## Complementario


Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	0.12 m diffuse with background suppression 0.4 m diffuse 30 m thru beam 4.5 m polarised reflex
Tipo de salida	Estado sólido
Agregar en salida	Sem
LED de estado	1 LED (green) for supply 1 LED (red) for instability 1 LED (yellow) for output state
[Us] tensión de alimentación nominal	12...24 V DC with reverse polarity protection
Límites de tensión de alimentación	10...36 V DC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz
Caída de tensión	1.5 V (closed state)
Consumo de corriente	35 mA (no-load)
Primera temporización	< 200 ms
Respuesta del relé	< 2 ms
Recuperación de temporización	< 2 ms
Configuración	Autodidacta

Diámetro	18 mm
Longitud	78 mm
Peso del producto	0,045 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) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP65 double insulation conforming to IEC 60529 IP67 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K double insulation conforming to DIN 40050

## Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0814 - Schneider Electric declaration of conformity  <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC

## Garantía contractual

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

Product Life Status : **Comercializado**