

# Hoja de características del producto XUDA1PSMM8

## Características

sensor fotoeléctrico - XUD - M8 - PVC - PNP - estado sólido digital



### Principal

Gama de producto	OsiSense XU
Nombre de serie	Montaje de la aplicación
Aplicación específica de detector fotoeléctrico	Objeto
Nombre de detector	XUD

### Complementario

Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Diseño del detector	Design de fibra
Material del envoltente	PBT
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de circuito de alimentación	DC
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de salida	Estado sólido
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
Tipo de salida digital	PNP
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M8, 4 patillas
Material de cable	PVC
LED de estado	1 LED rojo inestabilidad 1 LED amarillo estado de salida
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V CC protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10.8...26.4 V CC
Consumo de corriente	<= 50 mA (sin carga)
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA protección sobrecargas <= 100 mA protección contra cortocirc.
Caída de tensión	<= 2 V cerrado
Frecuencia de conmutación	<= 1 kHz
Add on output	Sem
Primera temporización	< 120 ms
Respuesta del relé	< 0.5 ms
Recuperación de temporización	< 0.5 ms

Compatibilidad del producto	Fibra óptica de plástico ou vidro de 1 mm ou 2,2 mm
Configuración	Ajuste de sensibilidad con modo de instrucción
Material de la lente	PMMA
Profundidad	10 mm
Altura	65 mm
Anchura	40 mm
Peso del producto	0.04 kg

## Entorno

Emisión	Rojo
Proteção contra interferências	Sem
Certificaciones de producto	CE cULus
Grado de protección IP	IP64 IEC 529 fibra óptica de Ø 1 mm IP65 IEC 529 fibra óptica de Ø 2 mm
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn 10...55 Hz) IEC 60068-2-6 +/-0.5 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (cos φ 11 ms) coordinación IEC 60068-2-27

## Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0623 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
------------------------------	--

## Información Logística

País de Origen	Hungría
----------------	---------

## Garantía contractual

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