

# XUK9APBNM12

photo-electric sensor - XUK - polarised - Sn 5m  
- 12..24VDC - M12



## Principal

Gama de producto	OsiSense XU
Nombre de serie	Modo único de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
Sistema de detección	Reflexo polarizado
Sensing range ((*))	> 1...5 m
Material	Plástico
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 NC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 male connector M12, 4 pins
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Red polarised reflex
Distancia de detección-nominal	6 m polarised reflex need reflector XUZC50

## Complementario


Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	8 m polarised reflex
Tipo de salida	Estado sólido
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	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
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	< 15 ms
Respuesta del relé	< 2 ms
Recuperación de temporización	< 2 ms
Configuración	Sin ajuste de sensibilidad
Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Anchura	18 mm
Peso del producto	0.19 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## 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

## Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0841 - 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**