

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Photoelectric sensors XU, XUK, emitter, 24...240 VAC, cable 2 m

XUK0ARCTL2T

### Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Transmisor de sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
Sistema de detección	Haz fotoeléctrico
Material	Plástico
Tipo de circuito de alimentación	CA/CC
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos haz fotoeléctrico
Distancia de detección nominal	30 m haz fotoeléctrico es necesario un receptor

### Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	35 m haz fotoeléctrico
Auxiliar de entrada	Test por corte de emisión
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	1 LED - tipo de cable: verde) para supply on
[Us] tensión de alimentación nominal	12...240 V CC 24...240 V AC
Límites de tensión de alimentación	10...264 V CC 20...264 V AC
Capacidad de conmutación en mA	3 A - tipo de cable: $\cos \varphi = 1$ para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V)
Frecuencia de conmutación	$\leq 20$ Hz

Maximum voltage drop	<1.5 V - tipo de cable: estado cerrado)
Rango de temporización	0...10 s monoestable, con atraso cableado o descableado (programable) retardo
Configuración	Sin ajuste de sensibilidad
Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Anchura	18 mm

## Entorno

Certificaciones de producto	CSA CE 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 (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 IP65 acorde a Activar / desactivar Ig

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	154 g
Paquete 1 Altura	13.2 cm
Paquete 1 ancho	9.5 cm
Paquete 1 Largo	4.2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	3.752 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

## Garantía contractual

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