

Hoja de características del producto

Características

XUK0ARCTL2T

"Sensor fotoeléctrico - haz de luz - sn = 30 m - cable de 2m"



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
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	AC/DC
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 nominal de alimentación	12...240 V DC 24...240 V AC
Límites de tensión de alimentación	10...264 V DC 20...264 V AC

Capacidad de conmutación en mA	3 A - tipo de cable: $\cos \phi = 1$ para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V)
Frecuencia de conmutación	≤ 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 IEC 60529

Packing Units

Peso del empaque (Lbs)	0,154 kg
Paquete 1 Altura	1,320 dm
Paquete 1 ancho	0,950 dm
Paquete 1 Longitud	0,420 dm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

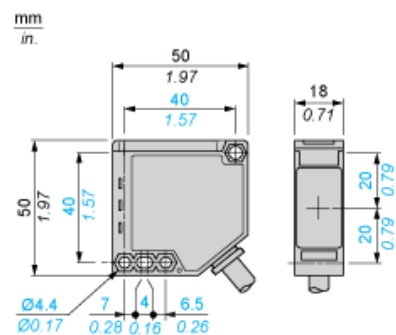
Garantía contractual

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

Hoja de características del producto XUK0ARCTL2T

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Hoja de características del producto XUK0ARCTL2T

Conexiones y esquema

Esquemas de cableado

Transmisor de barrera CA



BN: Marrón
BU: Azul

Hoja de características del producto XUK0ARCTL2T

Curvas de rendimiento

Curvas de detección

Con accesorio de barrera (barrera)

