Hoja de características del producto
Características

XUM0AKSAM8T
sensor fotoelétrico - XUM - emissor - 12..24 VCC - M8

Principal

Gama de producto	OsiSense XU
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Transmisor de sensores fotoelétrico
Nombre de detector	XUM
Diseño del detector	Miniatura
Sistema de detección	Haz fotoelétrico
Sensing range ((*))	> 5...15 m
Material	Plástico
Supply circuit type	DC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M8, 4 patillas
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos haz fotoelétrico
Distancia de detección nominal	10 m haz fotoelétrico es necesario un receptor

Complementario

Material del envolvente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	14 m haz fotoelétrico
Auxiliar de entrada	Test por corte de emisión
LED de estado	1 LED (verde) para código de fecha de fabricación supply on
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V CC con protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...36 V CC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA (protección contra sobrecargas y curtos-circuitos)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz
Caída de tensión	1.5 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	20 mA (sin carga)
Primera temporización	< 100 ms
Respuesta del relé	< 2 ms
Recuperación de temporización	< 2 ms

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Configuración	Autodidacta
Profundidad	20 mm
Altura	45 mm
Anchura	12 mm
Peso del producto	0,035 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) de acuerdo con IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (cos ϕ 11 ms) coordinación IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP67 acorde a IEC 60529

Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0841 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACh	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC

Información Logística

País de Origen	Indonesia

Garantía contractual

Warranty period	18 months