

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Sensor fotoelectrico Sn 0...40 m 24...240V AC/DC, multimodo, borne- plastico

XUX0ARCTT16

Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoelétrico
Nombre de detector	XUX
Diseño del detector	Compacto 92 x 71
Detection system ((*))	Multimodo
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	CA/CC
Técnica de cableado de detector	5 hilos
Características de salidas discretas	1 a o 1 NF programable
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conexión tornillo de estribo, 1 x 1,5 mm² o 1 x 0,75 mm² con adaptador
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso Infrarrojos difuso con supresión de fondo Infrarrojos haz fotoelétrico Rojo reflexo polarizado
Distancia de detección nominal	11 m reflexo polarizado es necesario o reflector XUZC50 40 m haz fotoelétrico es necesario un transmisor XUX0ARCTT16T 2 m difuso 1,3 m difuso con supresión de fondo

Complementos

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	15 m reflexo polarizado 3 m difuso 60 m haz fotoelétrico 1,3 m difuso con supresión de fondo
Tipo de salida	Relé
Add on output	Con salida de alarma, <= 100 mA protección contra sobrecargas y cortos-circuitos
Entrada de cable	1 entrada para pasacables M16 x 1,5 7...10 mm

LED de estado	1 LED Verde) para Suministro 1 LED Rojo) para inestabilidad 1 LED Amarillo) para estado de salida
[Us] Tensión nominal de alimentación	24...240 V CA/CC
Capacidad de conmutación en mA	0.5 A cos φ = 0,4 para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V) 3 A cos φ = 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 estado cerrado)
Consumo de energía en W	2 W CA/CC
Rango de temporización	0.02...15 s monoestable, con atraso cableado o descableado (programable)
Maximum delay first up	200 ms
Respuesta de retardo máximo	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configuración	Autodidacta
Durabilidad eléctrica	500000 Ciclos 1 60 ciclos/mn a 250 V 500000 Ciclos 0,4 60 ciclos/mn a 250 V
Profundidad	77 mm
Alto	92 mm
Ancho	31 mm
Peso del producto	0,2 kg

Ambiente

Certificaciones de producto	UL CE CSA
Temperatura ambiente de trabajo	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn +/- 1,5 mm 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP65 conforme a IEC 60529 Aislamiento doble IP67 conforme a IEC 60529

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	4,0 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Weight	5,119 kg
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Height	45,0 cm
Package 2 Weight	49,9 kg
Number of Units in Package 3	22
Unit Type of Package 3	S02
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm

Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Height	13,0 cm
Package 1 Weight	209,0 g
Number of Units in Package 2	176
Unit Type of Package 2	P06
Package 2 Length	80,0 cm

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

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