

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Photoelectric sensors XU, XUX, emitter, 24...240VAC/DC, terminals

XUX0ARCTT16T

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	XUX
Diseño del detector	Compacto 92 x 71
Sistema de detección	Haz fotoeléctrico
Material	Plástico
Tipo de circuito de alimentación	CA/CC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., 1 x 1,5 mm ² o 1 x 0,75 mm ² con adaptador
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos haz fotoeléctrico
Distancia de detección nominal	40 m haz fotoeléctrico es necesario un receptor

Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	60 m haz fotoeléctrico
Auxiliar de entrada	Test por corte de emisión
Entrada de cable	1 entrada para pasacables M16 x 1,5, diámetro ext cable: 7...10 mm
LED de estado	1 LED - tipo de cable: verde) para supply on
[Us] tensión de alimentación nominal	24...240 V CA/CC
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA/CC
Capacidad de conmutación en mA	0.5 A - tipo de cable: cos φ = 0,4 para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V) 3 A - tipo de cable: cos φ = 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)
Consumo de corriente	20 mA sin carga
Rango de temporización	0.02...15 s monoestable, con atraso cableado o descableado (programable) retardo
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configuración	Sin ajuste de sensibilidad
Durabilidad eléctrica	500000 ciclos 0.4, ritmo funcion <500 ciclos/mn 500000 ciclos 1, ritmo funcion <3000 ciclos/mn
Profundidad	77 mm
Altura	92 mm
Anchura	31 mm
Peso del producto	0.2 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL CSA CE
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 Aislamiento doble IP67 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	187 g
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 ancho	9.5 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	4.434 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	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
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

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