

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Photoelectric sensors XU, XUX, multi, Sn 0...40 m, 24...240VAC/DC, terminals

XUX0ARCTT16

Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUX
Diseño del detector	Compacto 92 x 71
Sistema de detección	Multimodo
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	CA/CC
Técnica de cableado de detector	5 hilos
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
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 difuso Infrarojos difuso con supresión de fondo Infrarojos haz fotoeléctrico Rojo reflexo polarizado
Distancia de detección nominal	11 m reflexo polarizado es necesario o reflector XUZC50 40 m haz fotoeléctrico es necesario un transmisor XUX0ARCTT16T 2 m difuso 1.3 m difuso con supresión de fondo

Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	15 m reflexo polarizado 3 m difuso 60 m haz fotoeléctrico 1.3 m difuso con supresión de fondo
Tipo de salida	Relé
Agregar en salida	Con salida de alarma, <= 100 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
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

1 LED - tipo de cable: rojo) para inestabilidad
1 LED - tipo de cable: amarillo) para estado de salida

[Us] tensión de alimentación nominal	24...240 V CA/CC
Capacidad de conmutación en mA	0.5 A - tipo de cable: $\cos \varphi = 0,4$ para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V) 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	≤ 20 Hz
Maximum voltage drop	<1.5 V - tipo de cable: 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) retardo
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configuración	Autodidacta
Durabilidad eléctrica	500000 ciclos 1, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 250 V 500000 ciclos 0.4, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 250 V
Profundidad	77 mm
Altura	92 mm
Anchura	31 mm
Peso del producto	0.2 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL CE CSA
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	209 g
Paquete 1 Altura	13 cm
Paquete 1 ancho	9.5 cm
Paquete 1 Largo	4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	5.119 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm

Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	176
Paquete 3 Peso	49.9 kg
Paquete 3 Altura	45 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 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
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
---------------------	-----------