



### Principal

Rango de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Multimodo de uso general
Tipo de detector electrónico	Sensor 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 alimentaci	C.a./c.c.
Técnica de cableado de detector	5 cables
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> o 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> con adaptador
Aplicación específica producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso Infrarrojos difuso con supresión de fondo Infrarrojos directo Rojo reflex polarizado
Distancia de detección nominal	11 M reflex polarizado necesita reflector XUZC50 40 M directo necesita un transmisor XUX0ARCTT16T 2 M difuso 1,3 m difuso con supresión de fondo

### Complementario

Material de envolvente	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	15 M reflex polarizado 3 M difuso 60 M directo 1,3 m difuso con supresión de fondo
Tipo de salida	Relé
Añadir a salida	Con salida de alarma, <= 100 mA con protección de sobrecarga y cortocircuito
Entrada de cable	1 entrada para cable prensaestopa M16 x 1,5, diámetro cable exterior: 7...10 mm
LED de estado	1 LED (verde) para alimentación 1 LED (rojo) para inestabilidad 1 LED (amarillo) para estado de salida
Tensión de alimentación	24...240 V c.a./c.c.
Capacidad de conmutación en mA	0.5 A (cos $\mu$ = 0,4 para 0,5 millones de ciclos en 1 ciclo operativo por segundo a 250 V) 3 A (cos $\mu$ = 1 para 0,5 millones de ciclos en 1 ciclo operativo 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 c.a./c.c.
Rango retardo temporizado	0.02...15 s monoestable, retraso activado o desactivado (programable) retraso
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	25 ms

Maximum delay recovery	25 ms
Ajustes	Autoaprendizaje
Endurancia eléctrica	500000 Ciclos 1, velocidad de operado <60 ciclos/mn a 250 V 500000 ciclos 0,4, velocidad de operado <60 ciclos/mn a 250 V
Profundidad	77 mm
Alto	92 mm
Ancho	31 mm
Peso del producto	0,2 kg

## Entorno

Certificados 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 (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	Doble aislamiento IP65 conforme a IEC 60529 Doble aislamiento IP67 conforme a IEC 60529

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	209,0 g
Paquete 1 Altura	13 cm
Paquete 1 ancho	9,5 cm
Paquete 1 Largo	4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	176
Paquete 2 Peso	49,9 kg
Paquete 2 Altura	45 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02
Número de Unidades en el Paquete 3	22
Paquete 3 Peso	5,119 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------