



### 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	XUM
Diseño del detector	Miniatura
Sistema de detección	Multimodo
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentaci	CC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	PNP
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Conexión eléctrica	1 conector macho M8, 4 patillas
Aplicación específica producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso Infrarrojos difuso con supresión de fondo Infrarrojos directo Rojo reflex polarizado
Distancia de detección nominal	3 M reflex polarizado necesita reflector XUZC50 10 M directo necesita un transmisor XUM0AKSAM8T 0,1 M difuso con supresión de fondo 0,4 m difuso

### Complementario

Material de envolvente	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	14 M directo 4 M reflex polarizado 0,1 M difuso con supresión de fondo 0,55 m difuso
Tipo de salida	Estado sólido
Añadir a salida	Con salida de alarma, 50 mA
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	1 LED (verde) para alimentación 1 LED (rojo) para inestabilidad 1 LED (amarillo) para estado de salida
Tensión de alimentación	12...24 V CC con protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA (protección de sobrecarga y cortocircuito)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz 240 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	35 mA sin carga
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Ajustes	Autoaprendizaje
Profundidad	20 mm

Alto	45 mm
Ancho	12 mm
Peso del producto	0,035 kg

## Entorno

Certificados de producto	CSA UL 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 (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	IP65 conforme a IEC 60529 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	35,0 g
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 ancho	6,7 cm
Paquete 1 Largo	9,7 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>
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
---------------------	----------