



Principal

Rango de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Modo simple de uso general
Tipo de detector electrónico	Sensor fotoeléctrico
Nombre de detector	XUX
Diseño del detector	Compacto 92 x 71
Sistema de detección	Difuso
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 OC
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., 1 x 1,5 mm ² o 1 x 0,75 mm ² con adaptador
Aplicación específica producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso
Distancia de detección nominal	2,1 m difuso

Complementario

Material de envolvente	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	3 m difuso
Tipo de salida	Relé
Entrada de cable	1 entrada para cable prensaestopa M16 x 1,5, diámetro cable exterior: 7...10 mm
LED de estado	1 LED (amarillo) para estado de salida 1 LED (verde) para alimentación
Tensión de alimentación	24...240 V c.a./c.c.
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA
Capacidad de conmutación en mA	3 A (cos μ = 1 para 0,5 millones de ciclos en 1 ciclo operativo por segundo a 250 V)
Frecuencia de conmutación	\leq 20 Hz
Maximum voltage drop	$<$ 1,5 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	\leq 35 mA sin carga
Consumo de energía en W	2 W c.a./c.c.
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Ajustes	Ajuste de la sensibilidad
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 CSA CE
Temperatura ambiente	-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 IP67 conforme a IEC 60529 Doble aislamiento IP65 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	200,0 g
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 ancho	9,2 cm
Paquete 1 Largo	13,3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	4,71 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 verde 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 Meses
---------------------	----------