



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	XU5
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Difuso
Material	Metál.
Línea de tipo de visión	Axial
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentaci	C.a./c.c.
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Función de salida digital	1 NC
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso
Distancia de detección nominal	0,4 m difuso

Complementario

Material de envolvente	Latón niquelado
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	0,6 m
Tipo de salida	Estado sólido
Añadir a salida	Sin
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	1 LED (amarillo) para estado de salida
Tensión de alimentación	24...240 V c.a./c.c.
Límites de tensión de alimentación	20...264 V c.a./c.c.
Maximum residual current	1,5 mA estado abierto
Capacidad de conmutación en mA	10...200 mA (para que se utilice con fusible quick-blow 0,4 A en serie con la carga)
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (estado cerrado)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Ajustes	Ajuste de la sensibilidad
Diámetro	18 mm
Longitud	82 mm
Peso del producto	0,15 kg

Entorno

Certificados de producto	CSA CE UL
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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	135,0 g
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 ancho	9,5 cm
Paquete 1 Largo	13,2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	3,438 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
---------------------	----------