



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	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
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 o NPN
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica producto	-
Emisión	Infrarrojos difuso Infrarrojos difuso con supresión de fondo Rojo reflex polarizado
Distancia de detección nominal	4 M reflex polarizado necesita reflector XUZC50 30 M directo necesita un transmisor XUK0AKSAL2T 0,28 M difuso con supresión de fondo 0,8 m difuso

Complementario

Material de envolvente	PBT
Material de lente	PMMA
Distancia de detección máxima	35 M directo 0,28 M difuso con supresión de fondo 1,2 M difuso 5,7 m reflex polarizado
Tipo de salida	Estado sólido
Añadir a salida	Con salida de alarma, <= 50 mA con protección de sobrecarga y cortocircuito
Material aislamiento cables	PvR
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
Límites de tensión de alimentación	10...36 V CC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA (protección de sobrecarga y cortocircuito)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	<= 35 mA sin carga
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Ajustes	Autoaprendizaje

Profundidad	50 mm
Alto	50 mm
Ancho	18 mm
Peso del producto	0,175 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	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	166,0 g
Paquete 1 Altura	13,2 cm
Paquete 1 ancho	9,5 cm
Paquete 1 Largo	4,2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	4,018 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
---------------------	----------