

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Photoelectric sensors XU, XUM, multi, Sn 0...10 m, 12...24 VDC, cable 2 m

XUM0APSAL2

Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores 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 alimentación	CC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	PNP
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos difuso Infrarojos difuso con supresión de fondo Infrarojos haz fotoeléctrico Rojo reflexo polarizado
Distancia de detección nominal	3 m reflexo polarizado es necesario o reflector XUZC50 10 m haz fotoeléctrico es necesario un transmisor XUM0AKSAL2T 0.1 m difuso con supresión de fondo 0.4 m difuso

Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	14 m haz fotoeléctrico 4 m reflexo polarizado 0.1 m difuso con supresión de fondo 0.55 m difuso
Tipo de salida	Estado sólido

Agregar en salida	Con salida de alarma, 50 mA
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	1 LED - tipo de cable: verde) para supply 1 LED - tipo de cable: rojo) para inestabilidad 1 LED - tipo de cable: amarillo) para estado de salida
[Us] tensión de alimentación nominal	12...24 V CC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA - tipo de cable: protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1.5 V - tipo de cable: 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
Configuración	Autodidacta
Profundidad	20 mm
Altura	34 mm
Anchura	12 mm
Peso del producto	0.05 kg

Entorno

Certificaciones 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 (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 11 ms) acorde a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP65 acorde a Activar / desactivar Ig Aislamiento doble IP67 acorde a Activar / desactivar Ig

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	96 g
Paquete 1 Altura	4.2 cm
Paquete 1 ancho	9.6 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	2.609 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 Green 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 months
---------------------	-----------