



Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Modo único de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Transmisor de sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUB
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Haz fotoeléctrico
Material	Plástico
Tipo de línea de vista	Axial
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	DC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M12, 4 patillas
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos haz fotoeléctrico
Distancia de detección nominal	15 m haz fotoeléctrico es necesario un receptor

Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	20 m haz fotoeléctrico
Tipo de salida	Estado sólido
Auxiliar de entrada	Test por corte de emisión
LED de estado	1 LED - tipo de cable: verde) para supply on
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V DC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...36 V DC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA - tipo de cable: protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)
Frecuencia de conmutación	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V - tipo de cable: estado cerrado)
Consumo de corriente	35 mA sin carga
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configuración	Sin ajuste de sensibilidad
Diámetro	18 mm
Longitud	60 mm
Peso del producto	0,04 kg

Entorno

Certificaciones de producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]CE
Temperatura ambiente de operación	-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 IEC 60529 Aislamiento doble IP67 acorde a IEC 60529 Aislamiento doble IP69K acorde a DIN 40050

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,4 cm
Paquete 1 Ancho	6,8 cm
Paquete 1 Longitud	9,7 cm
Paquete 1 Peso	30,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,001 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------