

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Photoelectric sensors XU, XUB, diffuse, Sn 0.6 m, 12...24 VDC, M12

XUB5BPANM12

Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Modo único de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoelétrico
Nombre de detector	XUB
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Difuso
Material	Metal
Tipo de linha de vista	Axial
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 NA
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M12, 4 patillas
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos difuso
Distancia de detección nominal	0.6 m difuso

Complementario

Material del envoltente	Latón niquelado
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	0.8 m difuso
Tipo de salida	Estado sólido
Agregar en salida	Sem
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	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

Límites de tensión de alimentación	10...36 V CC
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	Ajuste de sensibilidad
Diámetro	18 mm
Longitud	78 mm
Peso del producto	0.055 kg

Entorno

Certificaciones de producto	CE UL 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 IP67 acorde a Activar / desactivar Ig Aislamiento doble IP65 acorde a Activar / desactivar Ig 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 Peso	60 g
Paquete 1 Altura	4.2 cm
Paquete 1 ancho	9.6 cm
Paquete 1 Largo	6.7 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	1.649 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 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)

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
---------------------	-----------