



Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Modo único de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUK
Diseño del detector	Compacto 50 x 50
Sistema de detección	Reflexo polarizado
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	AC/DC
Técnica de cableado de detector	5 hilos
Función de salida digital	1 F/A
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Rojo reflexo polarizado
Distancia de detección nominal	6 m reflexo polarizado es necesario o reflector XUZC50

Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	8 m reflexo polarizado
Tipo de salida	Relé
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	1 LED - tipo de cable: amarillo) para estado de salida 1 LED - tipo de cable: verde) para supply
[Us] Tensión nominal de alimentación	24...240 V AC/DC
Límites de tensión de alimentación	20...264 V AC 20...264 V DC
Capacidad de conmutación en mA	3 A - tipo de cable: $\cos \phi = 1$ para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V)
Frecuencia de conmutación	≤ 20 Hz
Maximum voltage drop	$<1,5$ V - tipo de cable: estado cerrado)
Consumo de corriente	≤ 35 mA sin carga
Consumo de energía en W	2 W AC
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configuración	Sin ajuste de sensibilidad
Durabilidad eléctrica	500000 ciclos, $\cos f = 1$, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 250 V
Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Ancho	18 mm
Peso del producto	0,035 kg

Entorno

Certificaciones de producto	Ecolab ((*)) [RETURN] 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 (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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 Ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	13,2 cm
Paquete 1 Peso	185,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,688 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	352
Paquete 3 Altura	80,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	81,604 kg

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

Información Logística

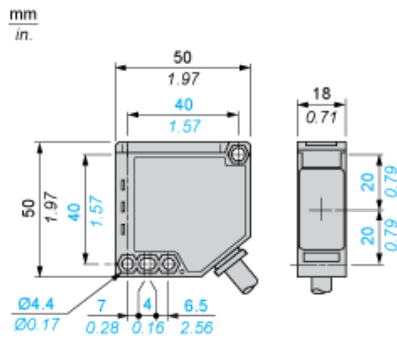
País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

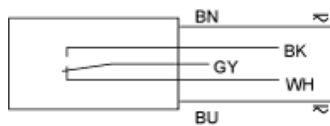


Hoja de datos del producto XUK9ARCNL2

Conexiones y esquema

Esquemas de cableado

Salida de relé

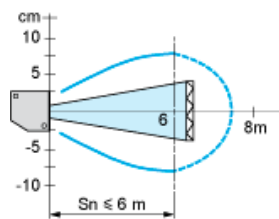


BN: Marrón
BU: Azul
NA/ Negro
BK:
Relé Gris
común/
GY:
NC/ Blanco
WH:

Hoja de datos del producto XUK9ARCNL2

Curvas de rendimiento

Curvas de detección



Con reflector XUZC50