



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
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	Infrarojos reflexo
Distancia de detección nominal	7 m reflexo es necesario o reflector XUZC50

Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	10 m reflexo
Tipo de salida	Relé
Auxiliar de entrada	Breaking test ((*))
Composición del cable	5 x 0,34 mm ²
Material aislamiento cables	PVC
Diámetro exterior del cable	6 mm
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
Capacidad de conmutación en mA	3 A - tipo de cable: cos φ = 1 para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V)
Frecuencia de conmutación	<= 20 Hz
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	13,2 cm
Paquete 1 Longitud	9,6 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	4,641 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	352
Paquete 3 Altura	77,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	80,9 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Propuesta 65 de California	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov
???ecat.characteristic.sensors.contact.at.tx???	sustainability@tesensors.com

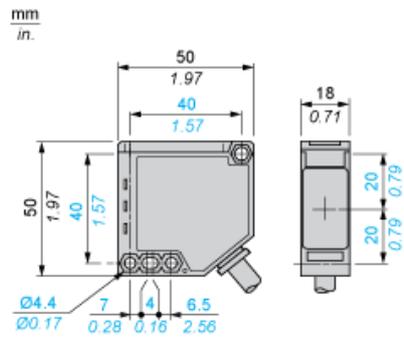
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XUK1ARCNL2

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

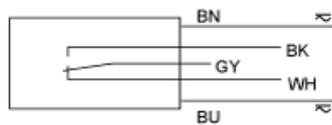


Hoja de datos del producto XUK1ARCNL2

Conexiones y esquema

Esquemas de cableado

Salida de relé

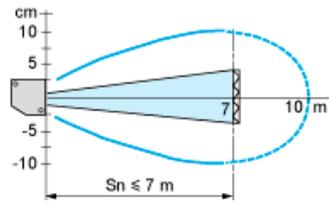


BN: Marrón
BU: Azul
NA/ Negro
BK:
Relé Gris
común/
GY:
NC/ Blanco
WH:

Hoja de datos del producto XUK1ARCNL2

Curvas de rendimiento

Curvas de detección



Con reflector XU50