

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Photoelectric sensors XU, XUK, reflex, Sn 7 m, 24...240VAC/DC, cable 2 m

XUK1ARCNL2

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	CA/CC
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 de alimentación nominal	24...240 V CA/CC
Límites de tensión de alimentación	20...264 V AC
Capacidad de conmutación en mA	3 A - tipo de cable: $\cos \varphi = 1$ 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 1, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 250 V
Profundidad	50 mm
Altura	50 mm
Anchura	18 mm
Peso del producto	0.035 kg

Entorno

Certificaciones de producto	Ecolab ((*)) 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 Activar / desactivar Ig

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	185 g
Paquete 1 Altura	4.2 cm
Paquete 1 ancho	13.2 cm
Paquete 1 Largo	9.6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	4.641 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	PAL

Número de Unidades en el Paquete 3	352
Paquete 3 Peso	80.9 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 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
----------------------------	-----------