



Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nombre de serie | Multimodo de función genérica |
| Tipo de sensores electrónico | Sensores fotoeléctrico |
| Nombre de detector | XUK |
| Diseño del detector | Compacto 50 x 50 |
| Sistema de detección | Multimodo |
| 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 a o 1 NF programable |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Cable |
| Longitud de cable | 2 m |
| Aplicación específica de producto | - |
| Emisión | Infrarojos difuso Infrarojos difuso con supresión de fondo Infrarojos haz fotoeléctrico Rojo reflexo polarizado |
| Distancia de detección nominal | 4 M reflexo polarizado es necesario o reflector XUZC50 30 M haz fotoeléctrico es necesario un transmisor XUK0ARCTL2T 0,28 M difuso con supresión de fondo 0,8 m difuso |

Complementario

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material del Envoltente | PBT |
| Material de la lente | PMMA |
| Distancia de detección máxima | 35 M haz fotoeléctrico 0,28 M difuso con supresión de fondo 1,2 M difuso 5,7 m reflexo polarizado |
| Tipo de salida | Relé |
| Add on output | Sem, <= 50 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito |
| Material aislamiento cables | PvR |
| LED de estado | 1 LED - tipo de cable: Verde) para supply 1 LED - tipo de cable: Rojo) para inestabilidad 1 LED - tipo de cable: Amarillo) para estado de salida |
| [Us] tensión de alimentación nominal | 24...240 V AC 24...240 V CC |
| Límites de tensión de alimentación | 20...264 V AC 20...264 V CC |
| 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 |
| Caída de tensión máxima | <1,5 V - tipo de cable: estado cerrado) |

| | |
|---|---|
| Consumo de energía en W | 3 W CA/CC |
| Rango de temporización | 0...10 s monoestable, con atraso cableado o descableado (programable) retardo |
| Retardo máximo en la primera puesta en marcha | 300 ms |
| Respuesta de retardo máximo | 25 ms |
| Máximo retardo de recuperación | 25 ms |
| Configuración | Autodidacta |
| Durabilidad eléctrica | 500000 Ciclos 1, ritmo funcion <60 cyc/mn en "250 V" |
| Profundidad | 50 mm |
| Altura | 50 mm |
| Ancho | 18 mm |
| Peso del producto | 0,175 kg |

Entorno

| | |
|--|---|
| Certificaciones de Producto | CE[RETURN]UL[RETURN]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 golpes | 30 gn(duración11 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 | 9,7 cm |
| Paquete 1 Longitud | 13,2 cm |
| Paquete 1 Peso | 180,0 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 | 4,539 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 | 79,14 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 | Si |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Si |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|