# Hoja de características del producto
## Características

# XUDA1PSML2
"Sensor fotoeléctrico - xud - precableado - pvc - pnp - estado sólido discreta"

## Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nombre de serie | Montaje de la aplicación |
| Aplicación específica de detector fotoelétrico | Objeto |
| Nombre de detector | XUD |

## Complementario

| | |
|---|---|
| Tipo de sensores electrónico | Sensores fotoelétrico |
| Diseño del detector | Design de fibra |
| Material del envolvente | PBT |
| Técnica de cableado de detector | 3 hilos |
| Tipo de circuito de alimentación | DC |
| Tipo de señal de salida | Discreta |
| Tipo de salida | Estado sólido |
| Función de salida digital | 1 a o 1 NF programable |
| Tipo de salida digital | PNP |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Cable |
| Longitud de cable | 2 m |
| Material de cable | PVC |
| LED de estado | Instability: 1 LED (red)<br>Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) |
| [Us] Tensión nominal de alimentación | 12...24 V DC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa |
| Límites de tensión de alimentación | 10,8…26,4 V DC |
| Consumo de corriente | <= 50 mA sin carga |
| Capacidad de conmutación en mA | <= 100 mA - tipo de cable: protección contra sobrecargas)<br><= 100 mA - tipo de cable: protección contra cortocircuitos) |
| Maximum voltage drop | <2 V - tipo de cable: cerrado) |
| Frecuencia de conmutación | <= 1 kHz |
| Add on output | Sem |
| Maximum delay first up | 120 ms |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

| | |
|---|---|
| Maximum delay response | 0,5 ms |
| Maximum delay recovery | 0,5 ms |
| Compatibilidad del producto | Fibra óptica de plástico ou vidro de 1 mm ou 2,2 mm |
| Configuración | Ajuste de sensibilidad con modo de instrucción |
| Material de la lente | PMMA |
| Profundidad | 10 mm |
| Altura | 65 mm |
| Anchura | 40 mm |
| Peso del producto | 0,04 kg |

## Entorno

| | |
|---|---|
| Emisión | Rojo |
| Proteção contra interferências | Sem |
| Certificaciones de producto | CULus<br>CE |
| Grado de protección IP | IP64 fibra óptica de Ø 1 mm acorde a IEC 529<br>IP65 fibra óptica de Ø 2 mm acorde a IEC 529 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -10…55 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -30…70 °C |
| Resistencia a las vibraciones | +/-0.5 mm (f = 10…55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6<br>7 gn (f = 10…55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 30 gn (duración 11 ms) acorde a IEC 60068-2-27 |

## Packing Units

| | |
|---|---|
| Tipo de unidad del paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Peso del empaque (Lbs) | 0,079 kg |
| Paquete 1 Altura | 0,370 dm |
| Paquete 1 ancho | 0,850 dm |
| Paquete 1 Longitud | 0,820 dm |

## Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| Reglamento REACh | Declaración de REACh |
| Conforme con REACh sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)<br>Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |

## Información Logística

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

## Garantía contractual

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