

## Principal

|   |   |
|---|---|
| Gama de producto                        | Sensores de presión Telemecanique XM  |
| Nombre de serie                         | Aplicación  |
| Tipo de sensores electrónico            | Sensores fotoeléctrico  |
| Nombre de detector                      | XUY   |
| Diseño del detector                     | Garfo   |
| Sistema de detección                    | Haz fotoeléctrico   |
| Emisión                                 | LED de infrarojos, modulado   |
| Passage width ((*))                     | 50 mm   |
| Passage depth ((*))                     | 59 mm   |
| Material                                | Metal/plástico  |
| Tipo de circuito de alimentación        | CC  |
| Técnica de cableado de detector         | 4 hilos   |
| Tipo de salida digital                  | PNP y NPN   |
| Función de salida digital               | 1 a o 1 NF programable  |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | 1 conector macho M8, 4 patillas   |
| Aplicación específica de producto       | Detección de transportadores pequeños<br>Detección en cajas oscilantes<br>Detección de folha dupla<br>Detección de etiquetas<br>Detección de marcas de referencia |
| Distancia de detección nominal          | 50 mm   |

## Complementario

|   |   |
|---|---|
| Material del envoltente                   | Aluminio pintado y poliamida/vidro  |
| Tipo teclado                              | Amarelo   |
| Diámetro mínimo del objeto para detección | 0.2 mm  |
| Tipo de señal de salida                   | Discreta  |
| Tipo de salida                            | Estado sólido   |
| LED de estado                             | Modo de ajuste y bloqueo de teclado, estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo)<br>Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) |
| [Us] tensión de alimentación nominal      | 12...24 V CC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa   |
| Límites de tensión de alimentación        | 10...30 V CC  |
| Capacidad de conmutación en mA            | 100 mA - tipo de cable: protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)   |
| Frecuencia de conmutación                 | 10 kHz  |
| Maximum voltage drop                      | <2 V - tipo de cable: estado cerrado)   |
| Consumo de corriente                      | 40 mA sin carga   |
| Capacidad de carga                        | 330 nF  |
| Time response                             | -20...20 µs   |
| Configuración                             | Autodidacta   |
| Peso del producto                         | 0.19 kg   |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Certificaciones de producto            | CE<br>cULus   |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -30...80 °C   |
| Inmunidad a luz ambiente               | 10000 Lux luz natural<br>5000 lux lámpara incandescente                   |
| Resistencia a las vibraciones          | 7 gn, amplitud = +/- 0,75 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                 | 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 Peso                     | 82.0 g   |
| Paquete 1 Altura                   | 1.7 cm   |
| Paquete 1 ancho                    | 13.2 cm  |
| Paquete 1 Largo                    | 16.2 cm  |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S01      |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 12       |
| Paquete 2 Peso                     | 1.168 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 15 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 15 cm    |
| Paquete 2 Largo                    | 40 cm    |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 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  |

## Garantía contractual

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