



### Principal

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Gama de producto                  | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nombre de serie                   | Modo simple de uso general             |
| Tipo de detector electrónico      | Sensor fotoeléctrico                   |
| Nombre de detector                | XU5                                    |
| Diseño del detector               | M18 cilíndrico                         |
| Sistema de detección              | Difuso                                 |
| Material                          | Metal                                  |
| Línea de tipo de visión           | Axial                                  |
| Tipo de señal de salida           | Discreta                               |
| Tipo de circuito de alimentación  | C.a./c.c.                              |
| Técnica de cableado de detector   | 2 hilos                                |
| Función de salida digital         | 1 NO                                   |
| Conexión eléctrica                | Cable                                  |
| Longitud de cable                 | 2 m                                    |
| Aplicación específica de producto | -                                      |
| Emisión                           | Infrarrojos difuso                     |
| Distancia de detección nominal    | 0,4 m difuso                           |

### Complementario

|   |  |
|---|--|
| Material del Envoltente                       | Latón niquelado  |
| Material de lente                             | PMMA   |
| Distancia de detección máxima                 | 0,6 m  |
| Tipo de salida                                | Estado sólido  |
| Añadir a salida                               | Sin  |
| Material aislamiento cables                   | PvR  |
| LED de estado                                 | 1 LED (amarillo) para estado de salida   |
| Tensión de alimentación                       | 24...240 V c.a./c.c.   |
| Límites de tensión de alimentación            | 20...264 V c.a./c.c.   |
| Corriente residual máxima                     | 1,5 mA estado abierto c.a./c.c.  |
| Capacidad de conmutación en mA                | 10...200 mA (para que se utilice con fusible quick-blow 0,4 A en serie con la carga) |
| Frecuencia de conmutación                     | <= 25 Hz   |
| Caída de tensión máxima                       | <6 V (estado cerrado)  |
| Retardo máximo en la primera puesta en marcha | 300 ms   |
| Respuesta de retardo máximo                   | 20 ms  |
| Máximo retardo de recuperación                | 20 ms  |
| Ajustes                                       | Ajuste de la sensibilidad  |
| Diámetro                                      | 18 mm  |
| Longitud                                      | 82 mm  |
| Peso del producto                             | 0,15 kg  |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

|  |  |
|--|--|
| Certificaciones de Producto            | CE[RETURN]CSA[RETURN]UL  |
| Temperatura ambiente                   | -25...55 °C  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C  |
| Resistencia a las vibraciones          | 7 gn, amplitud = +/-1.5 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques              | 30 gn (duración = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27                   |
| Grado de protección IP                 | Doble aislamiento IP67 conforme a IEC 60529                          |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 4,1 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,4 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 13,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 136,0 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                     | 3,326 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium   |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)            |
| Sin mercurio                         | Sí   |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí |

## Garantía contractual

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