



### Principal

|                                                 |                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gama de producto                                | Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS |
| Nombre de serie                                 | Finalidad general                                    |
| Tipo de detector                                | Sensor de proximidad inductivo                       |
| Aplicación del Dispositivo                      | -                                                    |
| Nombre de detector                              | XS8                                                  |
| Diseño del detector                             | Forma plana 40 x 40 x 15                             |
| Tamaño                                          | 15 mm                                                |
| Tipo de cuerpo                                  | Fijo                                                 |
| Aceptación del montaje de descarga del detector | No montado enrasado                                  |
| Material                                        | Plástico                                             |
| Material del Envoltorio                         | PBT                                                  |
| Tipo de señal de salida                         | Discreta                                             |
| Técnica de cableado de detector                 | 2 hilos                                              |
| Distancia de detección nominal                  | 15 Mm montaje empotrado<br>25 mm no montado enrasado |
| Función de salida digital                       | 1 NO                                                 |
| Tipo circuito de salida                         | CA/CC                                                |
| Conexión eléctrica                              | Cable                                                |
| Longitud de cable                               | 2 m                                                  |
| [Us] tensión de alimentación nominal            | 24 ... 240 V c.a./c.c. 50/60 Hz                      |
| Capacidad de conmutación en mA                  | 5...200 mA CC<br>5...300 mA CA                       |
| Grado de protección IP                          | Doble aislamiento IP68 conforming to IEC 60529       |

### Complementario

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Cara de detección                             | Frontal                                                      |
| Material frontal                              | PBT                                                          |
| Zona de ajuste fino                           | 8...15 Mm montaje empotrado<br>8...25 mm no montado enrasado |
| Viaje diferencial                             | 1 ... 15% de Sr                                              |
| Composición del cable                         | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                     |
| Material aislamiento cables                   | PVC                                                          |
| Límites de tensión de alimentación            | 20...264 V c.a./c.c.                                         |
| Corriente residual máxima                     | 1,5 mA estado abierto                                        |
| Frecuencia de conmutación                     | <= 1000 Hz                                                   |
| Caída de tensión máxima                       | <5,5 V (cerrado)                                             |
| Consumo de corriente                          | <= 10 mA Sin carga                                           |
| Retardo máximo en la primera puesta en marcha | 10 ms                                                        |
| Respuesta de retardo máximo                   | 0,3 ms                                                       |
| Máximo retardo de recuperación                | 0,8 ms                                                       |
| Marcado                                       | CE                                                           |
| Profundidad                                   | 15 mm                                                        |
| Altura                                        | 40 mm                                                        |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Ancho             | 40 mm   |
| Peso del producto | 0,09 kg |

## Entorno

|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones de Producto            | CSA[RETURN]UL[RETURN]Ecolab[RETURN]CCC                              |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C                                                         |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                                         |
| Resistencia a las vibraciones          | 25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes               | 50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27                          |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 4,200 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,700 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 13,200 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 126,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 44        |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 6,014 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 |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                   |

## Garantía contractual

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