



Principal

| | |
|---|---|
| Rango de producto | Final de carrera Telemecanique XC Standard |
| Nombre de serie | Finalidad general |
| Tipo de detector | Sensor de proximidad inductivo |
| Nombre de detector | XS6 |
| Diseño del detector | M30 cilíndrico |
| Tamaño | 62 mm |
| Tipo de cuerpo | Fijo |
| Aceptación del montaje de descarga del detector | Montaje empotrado |
| Material | Metál. |
| Tipo de señal de salida | Discreta |
| Técnica de cableado de detector | 2 hilos |
| Distancia de detección nominal | 15 mm |
| Función de salida digital | 1 NC |
| 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 5...300 mA CA |
| Grado de protección IP | Doble aislamiento IP68 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050 |

Complementario

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de rosca | M30 x 1,5 |
| Cara de detección | Frontal |
| Material frontal | PPS |
| Material de envolvente | Latón niquelado |
| Rango de detección | > 8...15 mm |
| Zona de operación | 0...12 mm |
| Viaje diferencial | 1 ... 15% de Sr |
| Composición del cable | 2 x 0.34 mm ² |
| Material aislamiento cables | PvR |
| LED de estado | Estado de salida: 1 LED (amarillo) |
| Límites de tensión de alimentación | 20...264 V c.a./c.c. |
| Maximum residual current | 0,8 mA estado abierto |
| Frecuencia de conmutación | <= 25 Hz CA <= 500 Hz CC |
| Maximum voltage drop | <5,5 V (cerrado) |
| Maximum delay first up | 25 ms |
| Maximum delay response | 0,5 ms |
| Maximum delay recovery | 2 ms |
| Marcado | CE |
| Longitud roscada | 52 mm |

| | |
|-------------------|----------|
| Longitud | 62 mm |
| Peso del producto | 0,205 kg |

Entorno

| | |
|--|---|
| Certificados de producto | UL CSA |
| 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 choques | 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 Peso | 189,0 g |
| Paquete 1 Altura | 4,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 9,5 cm |
| Paquete 1 Largo | 13,0 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 22 |
| Paquete 2 Peso | 4,658 kg |
| Paquete 2 Altura | 15,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Largo | 40,0 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| 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 |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |

Garantía contractual

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