

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Detector de proximidad inductivo XS1 M18 - L60mm - bronce - Sn5mm - 24..240VAC/DC - cable 2m

XS1M18MA250

Principal

| | |
|---|--|
| Gama de producto | Final de carrera Telemecanique XC Standard |
| Nombre de serie | Finalidad general |
| Tipo de sensor | Sensores de proximidad inductivo |
| Configuración de cableado | 2 cables |
| Tipo circuito de salida | CA/CC |
| Tipo de protección | Protección contra cortocircuitos tensión múltiple |
| Aplicación del dispositivo | 2-wire DC short-circuit protection ((*)) |
| Nombre de detector | XS1 |
| Diseño del detector | M18 cilíndrico |
| Tamaño | 60 mm |
| Tipo de cuerpo | Fijo |
| Capacidad de montaje empotrado | Montaje empotrado |
| Material | Metal |
| Tipo de señal de salida | Discreta |
| Técnica de cableado de detector | 2 hilos |
| Distancia de detección nominal | 5 mm |
| Función de salida digital | 1 NA |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Cable |
| Longitud de cable | 2 m |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 24...210 V CC 24...240 V AC 50/60 Hz |
| Capacidad de conmutación en mA | 5...300 mA AC con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito 5...200 mA CC con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito |
| Grado de protección IP | Aislamiento doble IP68 acorde a Activar / desactivar Ig |

Complementario

| | |
|-------------------------|---------|
| Tipo de rosca | M18 x 1 |
| Superficie de detección | Frontal |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Material frontal | PPS |
| Material del envolvente | Latón niquelado |
| Zona operativa | 0...4 mm |
| Desplazamiento del diferencial | 1..0,15% de Sr |
| Composición del cable | 2 x 0.34 mm ² |
| Material aislamiento cables | PvR |
| LED de estado | Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) Supply on, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) |
| Maximum residual current | 1.5 mA estado abierto |
| Frecuencia de conmutación | <= 2.000 Hz CC <= 25 Hz AC |
| Maximum voltage drop | <5.5 V - tipo de cable: estado cerrado) |
| Maximum delay first up | 70 ms |
| Maximum delay response | 2 ms |
| Maximum delay recovery | 4 ms |
| Marcado | CE |
| Longitud roscada | 51 mm |
| Longitud | 60 mm |
| Peso del producto | 0.12 kg |

Entorno

| | |
|---|---|
| Certificaciones de producto | UL CSA CCC |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| Resistencia a las vibraciones | 25 gn amplitud = +/- 2 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 50 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-7 |

Unidades de embalaje

| | |
|---|----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 106 g |
| Paquete 1 Altura | 13.5 cm |
| Paquete 1 ancho | 9.5 cm |
| Paquete 1 Largo | 4.1 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S03 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 44 |
| Paquete 2 Peso | 5.141 kg |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Largo | 40 cm |
| Paquete 3 Altura | 30 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|--|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green 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 months |
|---------------------|-----------|