



Principal

| | |
|---|--|
| Gama de producto | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Nombre de serie | Finalidad general |
| Tipo de sensor | Sensores de proximidad inductivo |
| Aplicación del dispositivo | Mobile equipment (**) |
| Nombre de detector | XS6 |
| Diseño del detector | M18 cilíndrico |
| Tamaño | 62 mm |
| Tipo de cuerpo | Fijo |
| Capacidad de montaje empotrado | Montaje empotrado |
| Material | Metal |
| Tipo de señal de salida | Discreta |
| Técnica de cableado de detector | 3 hilos |
| Distancia de detección nominal | 8 mm |
| Función de salida digital | 1 NA |
| Tipo circuito de salida | CC |
| Tipo de salida digital | PNP |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Cable |
| Longitud de cable | 2 m |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 12...48 V DC with reverse polarity protection |
| Capacidad de conmutación en mA | <= 200 mA DC with overload and short-circuit protection |
| Grado de protección IP | IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K acorde a DIN 40050 |

Complementario

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Tipo de rosca | M18 x 1 |
| Superficie de detección | Frontal |
| Material frontal | PPS |
| Material del envoltorio | Latón niquelado |
| Sensing range (**) | > 4...8 mm |
| Zona operativa | 0...6,4 mm |
| Desplazamiento del diferencial | 1..0,15% de Sr |
| Composición del cable | 3 x 0,34 mm ² |
| Material aislamiento cables | PvR |
| LED de estado | Output state: 1 LED (yellow) |
| Límites de tensión de alimentación | 10...58 V DC |
| Frecuencia de conmutación | <= 1000 Hz |
| Maximum voltage drop | <2 V (closed) |
| Consumo de corriente | <= 10 mA sin carga |
| Maximum delay first up | 10 ms |
| Maximum delay response | 0,3 ms |

| | |
|------------------------|---------|
| Maximum delay recovery | 0,7 ms |
| Marcado | CE |
| Longitud roscada | 52 mm |
| Longitud | 62 mm |
| Peso del producto | 0,12 kg |

Entorno

| | |
|--|--|
| Certificaciones de producto | CSA UL E2 |
| 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) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 50 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 |

Packing Units

| | |
|-------------------------------|---------|
| Tipo de unidad del paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Peso del empaque (Lbs) | 112 g |
| Paquete 1 Altura | 3,4 cm |
| Paquete 1 ancho | 12,3 cm |
| Paquete 1 Longitud | 13,6 cm |

Offer Sustainability

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