

Ficha de producto

Características

XS1N12PA349D

detector inductivo XS1 - cilíndrico M12- Sn 4 mm - empotrado - conector M12



Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | OsiSense XS |
| Nombre de serie | Finalidad general |
| Tipo de sensor | Sensores de proximidad inductivo |
| Aplicación de dispositivo | - |
| Nombre de detector | XS1 |
| Diseño del detector | M12 cilíndrico |
| Tamaño | 50 mm |
| Tipo de cuerpo | Fijo |
| Capacidad de montaje empotrado | Montaje empotrado |
| Material | Metal |
| Material del envoltente | Latón niquelado |
| Tipo de señal de salida | Discreta |
| Técnica de cableado de detector | 3 hilos |
| Distancia de detección nominal | 4 mm |
| Función de salida digital | 1 NA |
| Tipo circuito de salida | CC |
| Tipo de salida digital | PNP |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | 4 patillas M12 conector macho |
| [Us] tensión de alimentación nominal | 12...24 V CC con protección de polaridad inversa |
| Capacidad de conmutación en mA | <= 200 mA CC con protección de sobrecarga y cortocircuito |
| Grado de protección IP | IP67 de acuerdo con IEC 60529 IP69K de acuerdo con DIN 40050 |

Complementario

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de rosca | M12 x 1 |
| Superficie de detección | Frontal |
| Material frontal | PPS |
| Zona operativa | 0...3.2 mm |
| Desplazamiento del diferencial | 1..0,15% de Sr |
| LED de estado | 1 LED amarillo para estado de salida |
| Límites de tensión de alimentación | 10...36 V CC |
| Frecuencia de conmutación | <= 2500 Hz |
| Caída de tensión | <= 2 V en cerrado estdo |
| Consumo de corriente | 0...10 mA en sin carga |
| Primera temporización | <= 5 ms |
| Respuesta del relé | <= 0.2 ms |
| Recuperación de temporización | <= 0.2 ms |
| Marca | CE |
| Longitud roscada | 30 mm |
| Altura | 12 mm |

| | |
|-------------------|---------|
| Longitud | 50 mm |
| Peso del producto | 0.02 kg |

Medioambiente

| | |
|--|---|
| certificaciones | CSA UL |
| temperatura ambiente de trabajo | -25...50 °C |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| resistencia a las vibraciones | 25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6 |
| resistencia a los choques | 50 gn para 11 ms de acuerdo con IEC 60068-2-27 |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--|---|
| estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| RoHS (código de fecha: AASS) | Compliant - since 0814 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | La referencia no contiene SVHC |
| perfil ambiental del producto | Disponible |
| instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | DISPONIBLE |