

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS9 80x80x26, PBT, Sn40mm, 24 VDC, cable 2 m

XS9D111A1L2

Principal

| | |
|---|--|
| Gama de producto | Final de carrera Telemecanique XC Standard |
| Nombre de serie | Aplicación |
| Tipo de sensor | Sensores de proximidad inductivo |
| Aplicación del dispositivo | - |
| Nombre de detector | XS9 |
| Diseño del detector | Forma plana de 80 x 80 x 26 |
| Tamaño | 26 mm |
| Tipo de cuerpo | Fijo |
| Capacidad de montaje empotrado | Montaje empotrado |
| Material | Plástico |
| Material del envoltente | PBT |
| Tipo de señal de salida | Analógico |
| Técnica de cableado de detector | 3 hilos |
| Distancia de detección nominal | 40 mm |
| Tipo circuito de salida | CC |
| Rango de salida analógica | 0...10 V |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Cable |
| Longitud de cable | 2 m |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 24 V DC |
| Grado de protección IP | Aislamiento doble IP68 acorde a IEC 60529 |

Complementario

| | |
|-------------------------|-------------|
| Superficie de detección | Frontal |
| Material frontal | PBT ((*)) |
| Zona operativa | 5...40 mm |
| Precisión de repetición | <= 3% de Sr |
| Error de linealidad | +/- 1 V |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Composición del cable | 3 x 0,34 mm ² |
| Material aislamiento cables | PvR |
| LED de estado | Sin |
| Límites tensión alimentación | 15...36 V DC |
| Frecuencia de conmutación | <= 100 Hz |
| Consumo de corriente | 0...4 mA sin carga |
| Maximum output current drift | 10 % |
| Marcado | CE |
| Profundidad | 26 mm |
| Altura | 80 mm |
| Ancho | 80 mm |

Entorno

| | |
|--|---|
| Certificaciones de producto | UL Ecolab (**) CSA |
| 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 60068-2-27 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 419.0 g |
| Paquete 1 Altura | 13.2 cm |
| Paquete 1 ancho | 6.6 cm |
| Paquete 1 Largo | 9.5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S01 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 7 |
| Paquete 2 Peso | 3.158 kg |
| Paquete 2 Altura | 15.0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 15.0 cm |
| Paquete 2 Largo | 40.0 cm |

Sostenibilidad de la oferta

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

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months