

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Sensor de Proximidad Inductivo Sn 10mm 24...240V AC/DC Metalico"

XSAV11801

Principal

| | |
|---|--|
| Gama De Producto | Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS |
| Nombre de serie | Aplicación |
| Tipo de Producto o Componente | Sensor |
| Tipo de detector | Detector de proximidad inductivo |
| Aplicación del Dispositivo | Rotation monitoring ((*)) |
| Nombre de detector | XSA |
| Diseño del detector | M30 cilíndrico |
| Tamaño | 81 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 | 2 hilos |
| Distancia de detección nominal | 10 mm |
| Características de salidas discretas | 1 NF |
| Tipo circuito de salida | CA/CC |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Cable |
| Longitud de cable | 2 m |
| [Us] Tensión nominal de alimentación | 24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz |
| Capacidad de conmutación en mA | 5...200 mA DC 5...350 mA AC |
| Grado De Protección Ip | IP67 conforme a Iec 60529 |

Complementos

| | |
|---------------|-----------|
| Tipo De Rosca | M30 x 1,5 |
|---------------|-----------|

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Recorte de barrera | Frontal |
| Front material ((*)) | PPS |
| Sensing range ((*)) | > 8...15 mm |
| Rango de frecuencia ajustable | 6...150 ciclos/mn |
| Zona operativa | 0...8 mm |
| Desplazamiento del diferencial | 3...15% de Fr |
| Precisión de repetición | 3% de Sr |
| Composición del cable | 2 x 0.34 mm ² |
| Material de aislamiento de cables | PVC |
| LED de estado | Estado de salida 1 LED Rojo) |
| Límites de tensión de alimentación | 20...264 V CA/CC |
| Corriente residual máxima | 1,5 mA estado abierto |
| Frecuencia de conmutación | <= 100 Hz |
| Caída de tensión máxima | <5,7 V cerrado) |
| Run up delay at power up | 9 s estándar |
| Marca | CE |
| Longitud roscada | 67 mm |
| Longitud | 81 mm |
| Peso del producto | 0,3 kg |

Ambiente

| | |
|--|------------------|
| Certificaciones de Producto | UL CSA CCC |
| Temperatura Ambiente De Trabajo | -25...70 °C |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...85 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 4,100 cm |
| Paquete 1 Ancho | 9,500 cm |
| Paquete 1 Longitud | 13,200 cm |
| Paquete 1 Peso | 226,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 22 |
| Paquete 2 Altura | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 5,230 kg |

Oferta sustentable

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

Reemplazo(s) recomendado(s)