

Ficha técnica del producto XSAV11373

Características

Sensor inductivo Sn 10 mm 12...48V DC - cable 2 m - metalico 6..150 c/mn - NC



Principal

Gama	OsiSense XS
Nombre de serie	Aplicación
Tipo de sensor	Detector de proximidad inductivo
Aplicación de 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 envolvente	Latón niquelado
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	10 mm
Características de salidas discretas	1 NF
Tipo circuito de salida	DC
Salida discreta	PNP
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...48 V DC protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA protección contra sobrecargas y cortos-circuitos
Grado de protección IP	IP67 conforme a IEC 60529

Complementos

Tipo de rosca	M30 x 1,5
Recorte de barrera	Frontal

Front material ((*))	PPS
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	3 x 0,34 mm ²
Material de aislamiento de cables	PvR
LED de estado	Estado de salida 1 LED rojo)
Límites de tensión de alimentación	10...58 V DC
Frecuencia de conmutación	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V cerrado)
Consumo de corriente	0...15 mA sin carga
Run up delay at power up	9 s estándar
Marca	CE
Longitud roscada	57 mm
Alto	30 mm
Longitud	81 mm
Peso del producto	0,3 kg

Ambiente

Certificaciones de producto	CSA UL CCC
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

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
---------------------	-----------