

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Detector de proximidad inductivo Sn 10 mm - 6...150 c/mn 24...240V AC/ DC - cable 2 m - metálico -NC

XSAV11801

Principal

Gama de producto	Final de carrera Telemecanique XC Standard
Nombre de serie	Aplicación
Tipo de producto o componente	Detector
Tipo de sensor	Sensores 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
Función de salida digital	1 NC
Tipo circuito de salida	CA/CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación asignada	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 acorde a IEC 60529

Complementario

Tipo de rosca	M30 x 1.5
Superficie de detección	Frontal

Material frontal	PPS
Sensing range ((*))	> 8...15 mm
Rango de frecuencia ajustable	6...150 cyc/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 aislamiento cables	PvR
LED de estado	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo)
Límites tensión alimentación	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1.5 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<5.7 V - tipo de cable: cerrado)
Run up delay at power up	9 s estándar
Marcado	CE
Longitud roscada	67 mm
Longitud	81 mm
Peso del producto	0.3 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL CSA CCC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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 Peso	223.0 g
Paquete 1 Altura	4.1 cm
Paquete 1 ancho	9.5 cm
Paquete 1 Largo	13.2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	5.23 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

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