

# Ficha técnica del producto

## Características

# XSAV02801

sensor inductivo XSA - M30 cilíndrico - 120-3.000  
cy/mn - Sn 10 mm - cable 2 m



## Principal

Gama	Telemecanique Inductive proximity sensors 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	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	120...3000 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 <sup>2</sup>
Material de aislamiento de cables	PvR
LED de estado	Output state: 1 LED (red)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA/CC
Maximum residual current	1,5 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<5.7 V (closed)
Run up delay at power up	0 s sem
Marca	CE
Longitud roscada	67 mm
Longitud	81 mm
Peso del producto	0,3 kg

## Ambiente

Certificaciones de producto	UL CCC CSA
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 Peso	226 g
Paquete 1 Altura	13 cm
Paquete 1 ancho	9,2 cm
Paquete 1 Largo	4,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	9
Paquete 2 Peso	2,24 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

Garantia contractual

---

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

---