

## Ficha técnica del producto

### Características

## XS9C11RMBL01U20

Sensor inductivo Sn 15 mm 24...240V AC/DC -  
1/2" - plastico 40 x 40 x 15 - NC



### Principal

Gama	OsiSense XS
Nombre de serie	Aplicación
Tipo de sensor	Detector de proximidd inductivo
Aplicación de dispositivo	Rotation monitoring ((*))
Nombre de detector	XS9
Diseño del detector	Forma plana de 40 x 40 x 15
Tamaño	15 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Plástico
Material del envoltente	PBT
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	15 mm
Características de salidas discretas	1 NF
Tipo circuito de salida	CA/CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector macho remoto 1/2 20 UNF, 3 patillas
Longitud de cable	0,15 m
[Us] Tensión nominal de alimentación	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP67 conforme a IEC 60529

### Complementos

Recorte de barrera	Frontal
Front material ((*))	PBT ((*))
Rango de frecuencia ajustable	6...6000 ciclos/mn
Zona operativa	0...12 mm
Desplazamiento del diferencial	3...15% de Fr
Precisión de repetición	3% de Sr
Material de aislamiento de cables	PvR

LED de estado	Supply on 1 LED verde) Estado de salida 1 LED amarillo)
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	<5,5 V cerrado)
Run up delay at power up	9 s estándar
Marca	CE
Profundidad	15 mm
Alto	40 mm
Ancho	40 mm
Peso del producto	0,06 kg

## Ambiente

Certificaciones de producto	CSA UL CCC
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

## Oferta sustentable

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>

## Garantía contractual

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