

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 proximidad 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 envolvente	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) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Garantía contractual

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