



### Principal

Gama	OsiSense XS
Nombre de serie	Finalidad general
Sensor type	Detector de proximidd inductivo
Configuración de cableado	2 hilos
Tipo circuito de salida	CA/CC
Tipo de proteccion	Protección contra cortocirc.
Aplicación de dispositivo	2-wire DC short-circuit protection ((*))
Nombre de detector	XS1
Diseño del detector	M12 cilíndrico
Tipo de cuerpo	Fixed
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Metal
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	2 mm
Características de salidas discretas	1 NF
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
[Us] Tensión nominal de alimentación	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA AC/DC with overload and short-circuit protection
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 conforme a IEC 60529

### Complementos

Tipo de rosca	M12 x 1
Recorte de barrera	Frontal
Front material ((*))	PPS
Material del envolvente	Nickel plated brass
Sensing range ((*))	> 0...2.5 mm

Zona operativa	0...1.6 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
LED de estado	1 LED amarillo para estado de salida
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA/CC
Corriente residual	<= 1.5 mA para estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz AC <= 4000 Hz DC
Caída de tensión	<= 5.5 V a cerrado state
Delay first up	<= 70 ms
Atraso de respuesta	<= 0.2 ms
Atraso de recuperación	<= 0.2 ms
Marca	CE
Alto	12 mm
Longitud	57 mm

## Ambiente

Certificaciones de producto	CSA UL CCC
Temperatura ambiente de trabajo	-40...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 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

Estado de la oferta sostenible	Producto ecologico
RoHS (código de fecha: AASS)	En conformidad - since 0821 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	No contiene SVHC por encima del umbral No contiene SVHC por encima del umbral
Perfil ambiental del producto	Disponible <a href="#">Perfil medioambiental</a>
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	Available <a href="#">Manual de gestión residuos</a>