

# Ficha técnica del producto

## Características

# XS7C4A1MPG13

Sensor inductivo 24...240V AC/DC - borne -  
plastico 40 x 40 x 117 - NA o NC



### Principal

Gama	OsiSense XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Detector de proximidd inductivo
Aplicación de dispositivo	-
Nombre de detector	XS7
Diseño del detector	Forma de 40 x 40 x 117
Tamaño	117 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 a o 1 NF programable
Tipo circuito de salida	CA/CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conexión tornillo de estribo, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
[Us] Tensión nominal de alimentación	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Grado de protección IP	IP67 conforme a IEC 60529 IP65 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

### Complementos

Recorte de barrera	Cabeza de revólver de 5 posiciones
Front material ((*))	PBT ((*))

Zona operativa	0...12 mm
Desplazamiento del diferencial	3...15% de Sr
Precisión de repetición	<= 3% of Sr (**))
Número de entrada para cables	1 tapped entry (**)) para Pg 13.5 cable prensaestopa
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 120 V 0,6 mA estado abierto 24 V
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
Maximum voltage drop	<5,5 V cerrado)
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Marca	CE
Alto	40 mm
Longitud	40 mm
Ancho	117 mm
Peso del producto	0,244 kg

## Ambiente

Certificaciones de producto	UL CSA 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 EN 60068-2-27

## 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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

## Garantía contractual

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