



Principal

Gama	OsiSense XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Detector de proximidd inductivo
Aplicación de dispositivo	Mobile equipment ((*))
Nombre de detector	XS6
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Tamaño	74 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Metal
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	8 mm
Características de salidas discretas	1 NA
Tipo circuito de salida	DC
Salida discreta	PNP
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector macho M12, 4 patillas
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...48 V DC protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA DC protección contra sobrecargas y cortos-circuitos
Grado de protección IP	IP67 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

Complementos

Tipo de rosca	M18 x 1
Recorte de barrera	Frontal
Front material ((*))	PPS
Material del envolvente	Latón niquelado

Zona operativa	0...6,4 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
LED de estado	Estado de salida 1 LED amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10...58 V DC
Frecuencia de conmutación	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V cerrado)
Consumo de corriente	<= 10 mA sin carga
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Marca	CE
Longitud roscada	52 mm
Longitud	74 mm
Peso del producto	0,04 kg

Ambiente

Certificaciones de producto	CSA E2 ((*)) UL
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

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
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
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

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