



Principal

Gama de producto	OsiSense XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS4
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Tamaño	70 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje no empotrado
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	8 Mm
Función de salida digital	1 NA
Tipo circuito de salida	CA/CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector macho 1/2 20 UNF, 3 patillas
[Us] tensión de alimentación asignada	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA CC 5...300 mA AC
Grado de protección IP	IP67 acorde a IEC 60529

Complementario

Tipo de rosca	M18 x 1
Superficie de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del envoltorio	PPS
Zona operativa	0...6.4 Mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
LED de estado	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA/CC
Maximum residual current	0.6 MA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 2.000 Hz CC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5.5 V - tipo de cable: cerrado)
Maximum delay first up	40 Ms
Maximum delay response	0.2 Ms
Maximum delay recovery	0.2 Ms

Marcado	CE
Longitud roscada	52 Mm
Altura	18 Mm
Longitud	70 Mm
Peso del producto	0.04 Kg

Entorno

Certificaciones de producto	CCC UL Ecolab ((*)) CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitud = +/- 2 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	42 G
Paquete 1 Altura	4.2 Cm
Paquete 1 ancho	6.7 Cm
Paquete 1 Largo	9.6 Cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BAG
Número de Unidades en el Paquete 2	1
Paquete 2 Peso	42 G
Paquete 2 Altura	1.8 Cm
Paquete 2 Ancho	20 Cm
Paquete 2 Largo	15 Cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S01
Número de Unidades en el Paquete 3	11
Paquete 3 Peso	665 G
Paquete 3 Altura	15 Cm
Paquete 3 Ancho	15 Cm
Paquete 3 Largo	40 Cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
---------------------	-----------

Product Life Status : **Comercializado**