

Hoja de datos del producto XS618B1MBL2

Características



Principal

Gama de producto	OsiSense XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Aplicación del dispositivo	-
Nombre de detector	XS6
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Tamaño	62 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
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	8 mm
Función de salida digital	1 NC
Tipo circuito de salida	CA/CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación asignada	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a DIN 40050

Complementario

Tipo de rosca	M18 x 1
Recorte de barrera	Frontal
Material frontal	PPS
Material del envoltorio	Latón niquelado
Zona operativa	0...6,4 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm ²
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	0,8 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5,5 V - tipo de cable: cerrado)
Maximum delay first up	25 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	52 mm

Longitud	62 mm
Peso del producto	0,12 kg

Entorno

Certificaciones de producto	CSA UL
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

Sostenibilidad de la oferta

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

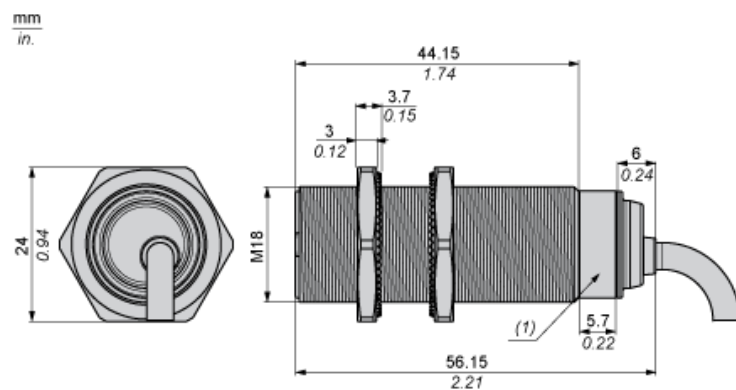
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XS618B1MBL2

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



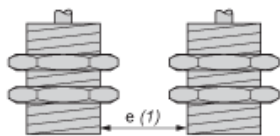
(1) LED

Hoja de datos del producto XS618B1MBL2

Montaje y aislamiento

Distancias mínimas de montaje

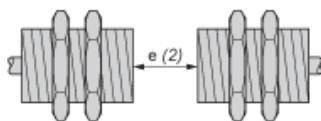
Lado a lado



e (1) 16 mm (0.63 in)

≥

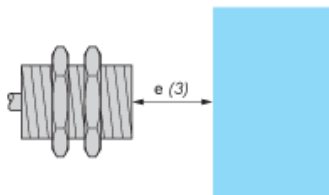
Frente a frente



e(2) 100 mm (3.94 in)

≥

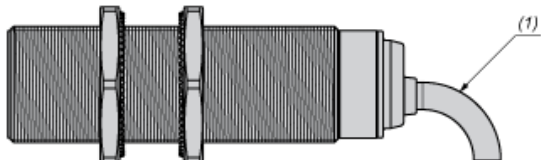
Frente a un objeto metálico



e(3) 25 mm (0.98 in)

≥

Montaje



(1) Cable flexible: 4 × diámetro de cable externo

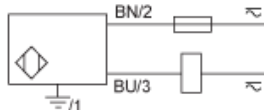
Hoja de datos del producto XS618B1MBL2

Conexiones y esquema

Esquemas de cableado

CA o CC, a 2 hilos

Salida NC



BU: Azul
BN: Marrón