Hoja de datos del producto
Características

XS618B1PAL2
SEN IND METAL M18 ALC 8MM PNP 1NA 2M



Principal

Rango de producto	Final de carrera Telemecanique XC Standard
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Aplicación del dispositivo	Equipo móvil
Nombre de detector	XS6
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Tamaño	62 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado
Material	Metál.
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	8 mm
Función de salida digital	1 NO
Tipo circuito de salida	CC
Tipo de salida digital	PNP
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 48 V CC con protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA CC con protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	Doble aislamiento IP68 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

Complementario

Tipo de rosca	M18 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material de envolvente	Latón niquelado
Rango de detección	> 4...8 mm
Zona de operación	0…6,4 mm
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
Composición del cable	3 x 0,34 mm²
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10…58 V CC
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
Marcado	CE
Longitud roscada	52 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Longitud	62 mm
Peso del producto	0,12 kg

Entorno

Certificados de producto	UL CSA E2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitud = +/- 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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	107,0 g
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 ancho	9,7 cm
Paquete 1 Largo	13,2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	352
Paquete 2 Peso	51,256 kg
Paquete 2 Altura	77 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	44
Paquete 3 Peso	5,407 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

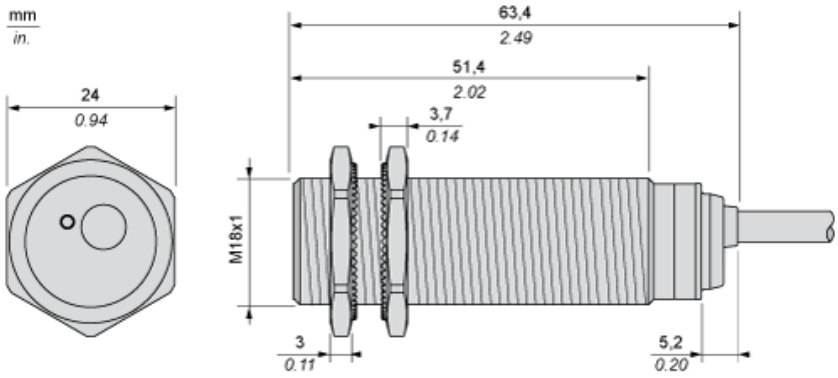
Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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

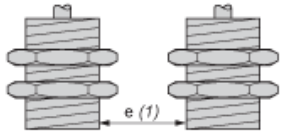
Periodo de garantía	18 Meses

Dimensiones



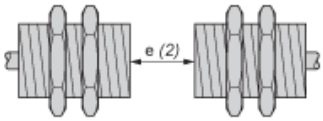
Distancias mínimas de montaje

Lado a lado



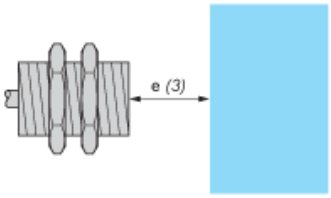
e (1) 16 mm (0.63 in)
≥

Frente a frente



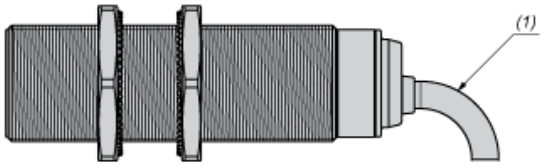
e(2) 100 mm (3.94 in)
≥

Frente a un objeto metálico



e(3) 25 mm (0.98 in)
≥

Montaje

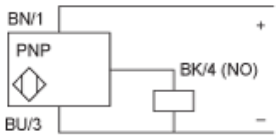


(1) Cable flexible: 4 × diámetro de cable externo

Life Is On Schneider Electric

Esquemas de cableado

PNP



BU: Azul
BN: Marrón
BK: Negro