

CARACTERÍSTICAS

- Los sensores inductivos ofrecen una detección precisa
- Los sensores están completamente encapsulados
- También tienen un nivel de protección 67
- Estos sensores inductivos no se pueden incrustar
- PVC precableado de 2m m

Sensor inductivo RS PRO M18 x 1 - barril, salida PNP-NA, detección de 5 mm, IP67, M12 - de 4 contactos Terminal

Código RS RS: 701-8244



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Presentamos la gama de sensores de proximidad inductivos RS PRO. Estos sensores versátiles y de alta calidad son una adición esencial a cualquier entorno donde la medición de atributos como presión, grosor, etc. es esencial para las operaciones empresariales, como plantas de fabricación y entornos industriales. Con el sello de aprobación RS PRO, se le garantiza un producto de rendimiento superior, sin la etiqueta de precio del producto superior.

Especificaciones

Rango de detección	5mm
Tipo de salida	PNP-NA
Tipo de conexión/terminal	M12 - 4 contactos
Longitud del cable	69mm
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-25°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	75°C

Especificaciones

Tensión de alimentación de funcionamiento	10V→30Vdc
Corriente de conmutación	200mA
Frecuencia de conmutación	1kHz
Caída de tensión	≤ 2V
Desviación de temperatura / histéresis	± 10 % / 5 % ... 15 %
Técnica de cableado	cable de 3 mm
Tensión dc máxima de contacto	30 V

Protección contra sobrecarga de cortocircuito	SÍ
Protección contra polaridad inversa	SÍ
Protección contra sobrecarga	SÍ

Especificaciones mecánicas

Estilo de cuerpo	Barril
Tipo de montaje	Montaje empotrado
Tamaño de rosca	M18 x 1 pulg
Material de la carcasa	Metal, latón chapado en níquel
Longitud	69mm
Resistencia a impactos y vibraciones	30g, 11ms/10 Hz ...55Hz, 1mm

Categoría de protección

Índice de protección IP	IP67
-------------------------	------

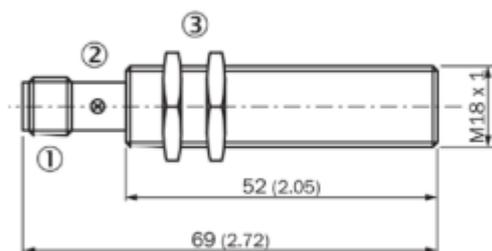
Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	Homologación cULus, EN 60947-5-2, conformidad RoHS, UL
Declaraciones	Declaración de conformidad de la MFR
Certificación de zonas peligrosas	ATEX / IECEx



Dimensional drawing (Dimensions in mm (inch))

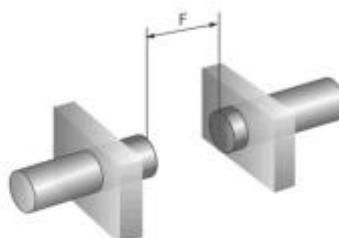
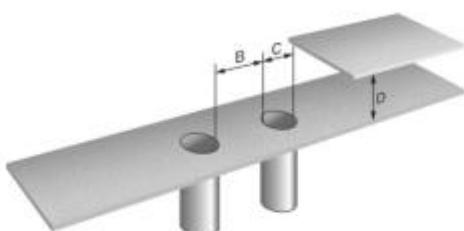
IME18 Standard, connector, flush



1. Connection
2. Indication LED
3. Fastening nuts (2x); width across 24, metal

Installation

Flush installation



Connection diagram

Cd-007

