

CARACTERÍSTICAS

- Los sensores inductivos ofrecen una detección precisa
- Los sensores están completamente encapsulados
- Nivel de protección 67 y están fabricados con una carcasa de latón niquelado
- Las características adicionales incluyen un cortocircuito
- PVC precableado de 2m m

Sensor inductivo RS PRO M18 x 1 - barril, salida PNP-NA, detección de 8 mm, IP67, cable Terminal

RS Código RS: 701-8266



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	8 mm
Tipo de salida	PNP-NA
Tipo de conexión/terminal	Cable
Longitud del cable	48mm
• 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% ..5%
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	No enrasado
Tamaño de rosca	M18x1
Material de la carcasa	Latón chapado en níquel
Longitud	48mm
Resistencia a impactos y vibraciones	30g, 11ms/10 Hz ... 55Hz, 1mm

Categoría de protección

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

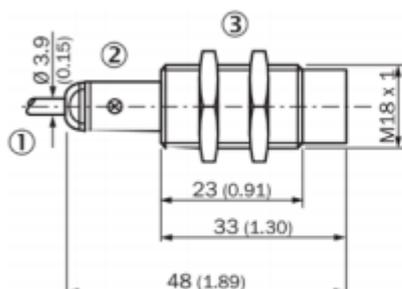
Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	Homologación cULus, EN 60947-5-2, conformidad RoHS, UL
------------------------------	--



Dimensional drawing (Dimensions in mm (inch))

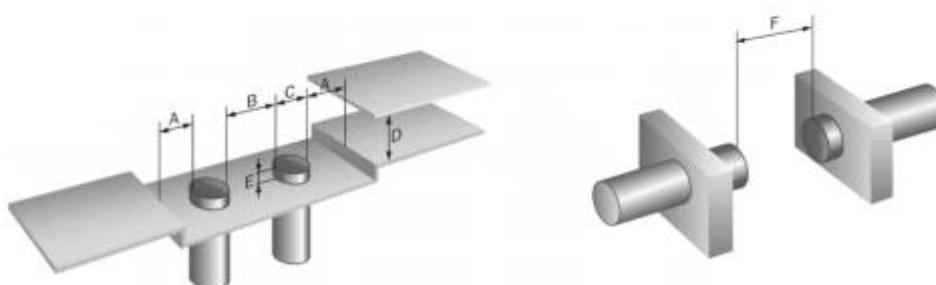
IME18 Short-body housing, cable, non-flush



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

Installation

Non-flush installation



Connection diagram

Cd-001

