

CARACTERÍSTICAS

- Los sensores inductivos ofrecen una detección precisa
- Fiabilidad a largo plazo y alta precisión
- Los sensores están completamente encapsulados
- Las características adicionales incluyen un cortocircuito
- PVC precableado de 2m

Sensor inductivo RS PRO M12 x 1 - barril, salida PNP-NA, detección de 2 mm, IP67, cable Terminal

RS Código RS: 701-8225



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

Tipo de salida	PNP-NA
Tipo de conexión/terminal	Cable
Longitud del cable	44mm
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-25°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	75°C

Especificaciones

Tensión de alimentación de funcionamiento	10VDC a 30VDC
Corriente de conmutación	200mA
Frecuencia de conmutación	2kHz
Caída de tensión	≤2V
Desviación de temperatura / histéresis	±10%
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	M12x1
Material de la carcasa	Latón chapado en níquel
Longitud	44mm
Resistencia a impactos y vibraciones	30g, 11ms/10Hz a 55Hz, 1mm

Categoría de protección

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

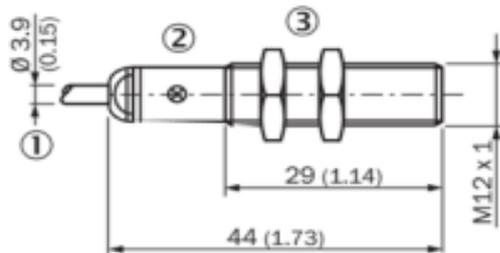
Aprobaciones

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



Dimensional drawing (Dimensions in mm (inch))

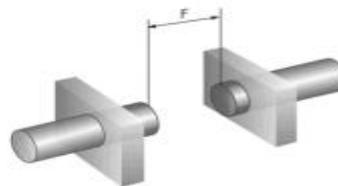
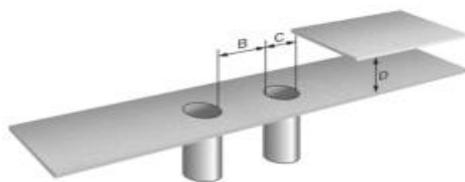
IME12 Short body housing, cable, flush



1. Connection
2. Indication LED
3. Fastening nuts (2x); width across 17, metal

Installation

Flush installation



Connection diagram

