

CARATTERISTICHE

- I sensori induttivi offrono un rilevamento preciso
- I sensori sono completamente incapsulati
- Grado di protezione IP 67 e sono costruiti con un contenitore in ottone-nichel
- affidabilità a lungo termine ed elevata precisione
- Precablato in PVC 2m

Sensore induttivo M18 x 1 RS PRO - cilindretto, uscita NPN-NA, rilevamento 5 mm, IP67, terminal

Codice RS: 701-8222



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

Gamma di sensori di prossimità induttivi RS PRO. Questi sensori versatili e di alta qualità sono un'aggiunta essenziale in qualsiasi ambiente in cui la misurazione di attributi come pressione, spessore, ecc. sono parte integrante delle operazioni aziendali, come gli impianti di produzione e gli ambienti industriali. Con il sigillo di approvazione RS PRO, si garantisce un prodotto dalle prestazioni premium, senza il prezzo del prodotto premium.

Specifiche generali

Gamma di rilevamento/rilevamento	5mm
Tipo di output	NPN-NO
Tipo di connessione/terminale	Cavo
Schermatura	Totalmente / parzialmente
Lunghezza del cavo	48mm
Temperatura di esercizio minima	-25°C
Temperatura di esercizio massima	+75°C

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione d'esercizio	10V→30Vdc
Corrente di commutazione	200mA
Frequenza di commutazione	1kHz
Caduta di tensione	≤2V
Deriva della temperatura / isteresi	± 10 % / 5 % ... 15 %
Tecnica di cablaggio	3 fili
Tensione c.c. massima del contatto	30V
Protezione contro i sovraccarichi da cortocircuiti	Sì

Protezione contro l'inversione di polarità	Sì
Protezione contro i sovraccarichi	Sì

Specifiche meccaniche

Stile del corpo	Barile
Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Dimensione filettatura	M18 x 1
Materiale del contenitore	Ottone nichelato
Lunghezza	48mm
Resistenza a urti e vibrazioni	30 g, 11 ms/10 Hz ... 55 Hz, 1 mm

Categoria di protezione

Classe IP	IP67
-----------	------

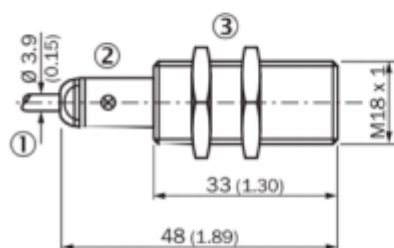
Omologazioni

Conformità/certificazioni	Registrazione cULus, EN 60947-5-2, conformità RoHS, UL
---------------------------	--



Dimensional drawing (Dimensions in mm (inch))

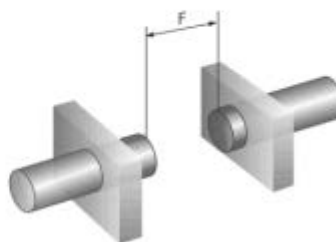
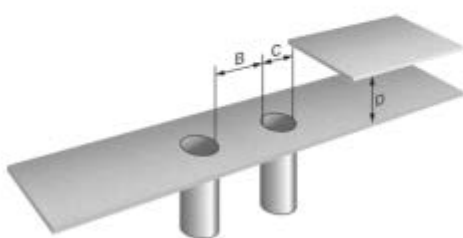
IME18 Short-body housing, cable, flush



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

Installation

Flush installation



Connection diagram

Cd-001

