

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
- Le caratteristiche aggiuntive includono un cortocircuito
- Precablato in PVC 2m

Sensore induttivo M30 x 1,5 RS PRO - cilindretto, uscita NPN-NA, rilevamento 10 mm, IP67, terminal

Codice RS: 701-8219



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	10mm
Tipo di output	NPN-NO
Tipo di connessione/terminale	Cavo
Lunghezza del cavo	51mm
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	500Hz
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	M30x1.5
Materiale del contenitore	Ottone nichelato
Lunghezza	51mm
Resistenza a urti e vibrazioni	30g,11ms/10Hz ...55Hz, 1mm

Categoria di protezione

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

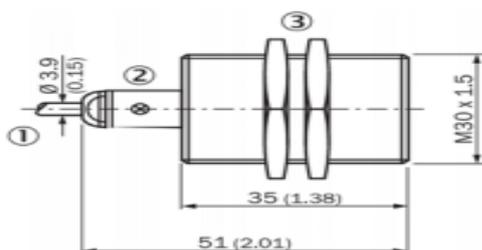
Omologazioni

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





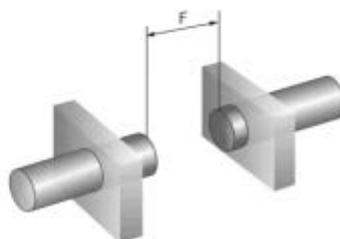
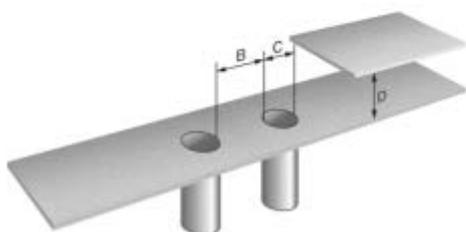
Dimensional drawing (Dimensions in mm (inch))
IME30 Short-body housing, cable, flush



1. Connection
2. Indication LED
3. Fastening nuts (2x); width across 36, metal

Installation

Flush installation



Connection diagram

Cd-001

