

Descrizione del Prodotto

Il sensore di pressione elettronico IFM PN7096 è progettato per misurare pressioni relative fino a 2,5 bar. È dotato di un display digitale integrato e offre due uscite di commutazione programmabili. Grazie alla sua elevata resistenza alla sovrappressione e al grado di protezione IP65/IP67, il PN7096 è ideale per applicazioni in ambienti industriali difficili, come l'automazione industriale, l'industria automobilistica e le macchine utensili.

Specifiche Tecniche

Pressione di esercizio: 36,26 psi (250 kPa)

Pressione massima: 725,19 psi (5000 kPa)

Precisione: $\pm 0,5\%$

Tipo di uscita: NPN/PNP - NC/NA

Alimentazione: 18 ~ 30 V DC

Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 80°C

Connessione di processo: Maschio - 1/4" BSPP

Stile di terminazione: Connettore M12 a 4 pin

Caratteristiche Principali

- Display digitale per una lettura chiara dei valori di pressione.
- Due uscite di commutazione programmabili per una maggiore flessibilità.
- Elevata resistenza alla sovrappressione per garantire affidabilità nel tempo.
- Grado di protezione IP65/IP67 per l'utilizzo in ambienti industriali difficili.
- Connessione di processo rotante per un'installazione ottimale.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi idraulici e pneumatici.

- Macchine utensili.
- Industria automobilistica.
- Automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.