#### Descrizione del Prodotto

Il pressostato digitale ad alta precisione SMC ISE70-F02-AB è progettato per monitorare con precisione la pressione di aria e gas non corrosivi. Dotato di un ampio display digitale a due colori, offre una lettura chiara e immediata dei valori di pressione, facilitando il controllo e la regolazione dei processi industriali.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Display Digitale a Due Colori\*\*: Consente una facile lettura dei valori di pressione, migliorando l'efficienza operativa.
- \*\*Uscite Open Collector NPN/PNP\*\*: Offre flessibilità nelle configurazioni di uscita, adattandosi a diverse esigenze applicative.
- \*\*Grado di Protezione IP67\*\*: Garantisce resistenza alla polvere e all'acqua, rendendo il dispositivo adatto ad ambienti industriali difficili.
- \*\*Conformità agli Standard CE e UL/CSA (UL508)\*\*: Assicura che il prodotto soddisfi rigorosi standard di sicurezza e qualità internazionali.

### **Specifiche Tecniche**

- \*\*Fluido Applicabile\*\*: Aria e gas non corrosivi.
- \*\*Campo di Pressione Nominale\*\*: 0 a 1 MPa.
- \*\*Campo di Visualizzazione/Impostazione della Pressione\*\*: -0,105 a 1,050 MPa.
- \*\*Unità Minima di Visualizzazione/Impostazione\*\*: 0,001 MPa.
- \*\*Pressione di Prova\*\*: 1,5 MPa.
- \*\*Tensione di Alimentazione\*\*: 12-24 V DC ±10%.
- \*\*Temperatura di Esercizio\*\*: 0 a 50°C (senza condensa o congelamento).
- \*\*Umidità di Esercizio\*\*: 35 a 85% RH (senza condensa).
- \*\*Connessione\*\*: Filettatura maschio G1/4.

- \*\*Uscite\*\*: 2 uscite digitali con collettore aperto NPN o PNP selezionabili.
- \*\*Conformità\*\*: CE, UL/CSA (UL508).

# **Applicazioni**

Il pressostato digitale SMC ISE70-F02-AB è ideale per applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio preciso della pressione di aria e gas non corrosivi, come nei settori dell'automazione, della pneumatica e in altri processi industriali.

### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale operativo fornito dal produttore.