

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 $\pm 10\%$.
- ****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.