

Descrizione del Prodotto

Il pressostato digitale ad alta precisione SMC ISE20A-V-01-J è progettato per monitorare e controllare con precisione la pressione in sistemi pneumatici. Dotato di un display a tre visualizzazioni e tre colori, consente una lettura chiara dei valori misurati e delle impostazioni.

Caratteristiche Principali

- Display a tre visualizzazioni per una lettura simultanea dei valori misurati e delle impostazioni.
- Impostazione semplice in tre fasi per una configurazione rapida e intuitiva.
- Funzione di selezione dell'unità di misura per adattarsi alle diverse esigenze applicative.
- Compatibilità con IO-Link per una comunicazione efficiente e integrata nei sistemi di automazione.
- Tempo di risposta rapido: 1,5 ms o meno.
- Consumo di corrente ridotto: 25 mA o meno.

Specifiche Tecniche

- Campo di pressione nominale: da -0,1 a 1 MPa.
- Tipo di uscita: due uscite a collettore aperto PNP e un'uscita analogica in corrente.
- Connessione di pressione: filettatura R 1/8.
- Protezione: grado di protezione IP40.
- Fluido applicabile: aria, gas non corrosivi e non infiammabili.

Applicazioni

Il pressostato ISE20A-V-01-J è ideale per applicazioni che richiedono un monitoraggio preciso della pressione in sistemi pneumatici, come nel settore dell'automazione industriale, nella robotica e in altre applicazioni che necessitano di un controllo accurato della pressione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale utente disponibile sul sito ufficiale di SMC.