

Descrizione del Prodotto

Il pressostato digitale SMC ZSE20B-T-01-W è progettato per il monitoraggio preciso della pressione in applicazioni industriali. Dotato di un display LCD a tre visualizzazioni e tre colori, consente una lettura chiara e immediata dei valori di pressione.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** SMC
- **Tipo di modulo:** Convertitore
- **Parametro controllato:** Pressione
- **Gamma di setpoint della pressione:** -100...100 kPa
- **Temperatura di lavoro:** -5...50°C
- **Classe di tenuta:** IP40
- **Serie del produttore:** ZSE20
- **Modalità di programmazione:** Tastiera in gomma
- **Genere di display utilizzato:** LCD
- **Allacciamento:** Connettore
- **Tensione di alimentazione:** 12...24V DC
- **Peso lordo:** 87,5 g

Caratteristiche Principali

- **Display a tre visualizzazioni e tre colori:** Il display principale mostra il valore misurato in rosso o verde, mentre due display secondari visualizzano l'etichetta del parametro e il suo valore numerico in arancione.
- **Uscite multiple:** Due uscite a collettore aperto (NPN o PNP) e un'uscita analogica (tensione o corrente).
- **Tempo di risposta rapido:** L'uscita del commutatore risponde entro 1,5 ms una volta raggiunto il valore di pressione impostato.
- **Unità di misura selezionabili:** MPa, kPa, kgf/cm², bar, psi, inHg, mmHg.
- **Opzioni di montaggio:** Montaggio con staffa o a pannello.

Applicazioni Tipiche

Il pressostato digitale ZSE20B-T-01-W è ideale per applicazioni che richiedono un monitoraggio preciso della pressione in ambienti industriali, come sistemi pneumatici, linee di produzione automatizzate e processi di controllo della pressione.

Certificazioni

Il prodotto è conforme alle normative UL/CSA, CE e RoHS, garantendo sicurezza e conformità agli standard internazionali.

Note

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