

Descrizione del Prodotto

Il pressostato digitale ad alta precisione SMC ZSE20BFV01W offre un display a 3 schermi e 3 colori, con un'uscita a 2 switch e un'uscita analogica (tensione o corrente). È progettato per applicazioni che richiedono misurazioni precise della pressione del vuoto e di basse pressioni positive.

Caratteristiche Principali

- Display a 3 schermi e 3 colori per una lettura chiara e immediata dei valori misurati.
- Uscite: 2 switch e 1 analogica (tensione o corrente).
- Tempo di risposta dell'uscita switch: 1,5 ms o meno.
- Consumo di corrente: 35 mA o meno.
- Grado di protezione: IP65.
- Conforme agli standard UL/CSA, CE e RoHS.

Specifiche Tecniche

- Fluido applicabile: aria, gas non corrosivi, gas non infiammabili.
- Campo di pressione: da -101 a 100 kPa.
- Ripetibilità: $\pm 0,2\%$ F.S.
- Tempo di risposta selezionabile: da meno di 1,5 ms a 5 s.
- Consumo di corrente: 35 mA o meno.

Applicazioni

Il pressostato digitale ZSE20BFV01W è ideale per monitorare la pressione in sistemi di vuoto, apparecchiature di test di tenuta e applicazioni di pick and place, garantendo misurazioni precise e affidabili.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da SMC.