

Descrizione del Prodotto

Il sensore di pressione SPAN-B2R-G18M-PN-PN-L1 di Festo è progettato per monitorare l'aria compressa e gas non corrosivi. Grazie al suo design compatto, è adatto a diverse applicazioni industriali. Utilizza una cella di misura piezoresistiva per la misurazione della pressione relativa, trasmettendo il valore di pressione al sistema di controllo collegato come segnale di commutazione, segnale analogico o tramite IO-Link, a seconda della variante del sensore e dei parametri selezionati.

Specifiche Tecniche

- Metodo di misurazione: Piezoresistivo
- Campo di misura: da -1 a 1 bar
- Tempo di risposta: 3 ms
- Tipo di uscita: 2 x PNP/NPN commutabili
- Tensione di alimentazione: 15-30 V DC
- Corrente nominale: 100 mA
- Tipo di connessione: G1/8 MNPT x M5 FNPT
- Grado di protezione: IP40
- Temperatura operativa: da 0 a 50 °C
- Tipo di montaggio: Montaggio a pannello frontale
- Condizioni ambientali: Resistenza alla corrosione classe 2

Caratteristiche Principali

- Adatto per applicazioni di pressione e vuoto
- Disponibile in 13 gamme di misura della pressione
- Supporta tutte le unità di pressione comuni
- Design compatto di 30 x 30 mm
- Peso ridotto con connettore QS4
- Display chiaro a 2 linee
- Cornice del display configurabile in rosso
- Navigazione intuitiva del menu
- Connettore L1 per una rapida messa in servizio
- Adattatori elettrici M8 per massima flessibilità
- Connettore rapido QS4
- Diverse funzioni di commutazione
- Porta di alimentazione per pressione relativa

Documentazione

- [Catalogo](#)
- [Scheda tecnica](#)
- [Bollettino tecnico](#)
- [Video dimostrativo](#)

Note

Per ulteriori informazioni e aggiornamenti, si consiglia di consultare il [portale di supporto Festo](#).