

Descrizione del Prodotto

Il trasmettitore di pressione SITRANS P200 è progettato per applicazioni generali di misurazione della pressione relativa e assoluta. Offre un'elevata precisione e resistenza al sovraccarico, rendendolo adatto per l'uso con liquidi e gas, sia aggressivi che non aggressivi.

Caratteristiche Principali

- Non-linearità: 0,25% (tipicamente)
- Materiali delle parti a contatto con il fluido: ceramica, acciaio inossidabile e materiale di tenuta
- Materiali delle parti non a contatto con il fluido: acciaio inossidabile
- Campo di misura per pressione relativa: 0 a 16 bar
- Pressione di sovraccarico: 40 bar
- Segnale di uscita: 4-20 mA, connessione a due fili
- Alimentazione: DC 7-33 V
- Connessione elettrica: connettore secondo DIN EN 175301-803-A, filettatura per pressacavo M16 (con connettore)
- Connessione al processo: G1/2" maschio secondo EN 837-1 (1/2" BSP maschio)
- Materiale di tenuta tra sensore e alloggiamento: Viton (FPM)

Specifiche Tecniche

- Peso netto: 0,20 kg
- Grado di protezione: IP65
- Temperatura di esercizio: -25°C a +85°C
- Precisione: $\pm 0,25\%$

Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 7MF15653CB001AA1
- Codice EAN: 4047623602644
- Codice doganale: 90262020
- Paese di origine: Svizzera
- Conformità RoHS: Conforme
- Conformità REACH: Conforme

Applicazioni Tipiche

Il SITRANS P200 è ideale per la misurazione della pressione in applicazioni industriali generali, inclusi sistemi idraulici e pneumatici, processi chimici e impianti di trattamento delle acque.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.