

Descrizione del Prodotto

Il trasmettitore di pressione Siemens 7MF15653BG001AA1 è progettato per la misurazione precisa della pressione di liquidi e gas, sia in ambienti con fluidi aggressivi che non aggressivi. Grazie alla sua elevata accuratezza e resistenza alle sovrappressioni, è ideale per applicazioni industriali esigenti.

Caratteristiche Principali

- Misurazione della pressione di liquidi e gas
- Adatto per fluidi aggressivi e non aggressivi
- Elevata precisione di misurazione
- Alta resistenza alle sovrappressioni
- Robusto alloggiamento in acciaio inossidabile
- Design compatto

Specifiche Tecniche

- Campo di misura: 0-6 bar
- Connessione al processo: G1/2" maschio secondo EN 837-1 (1/2" BSP maschio)
- Segnale di uscita: 4-20 mA a due fili
- Alimentazione: DC 7-33 V
- Materiali a contatto con il fluido: ceramica, acciaio inossidabile e materiale di tenuta
- Materiali non a contatto con il fluido: acciaio inossidabile
- Connessione elettrica: connettore secondo DIN EN 175301-803-A, filettatura per pressacavo M16 (con connettore)
- Peso: 0,2 kg

Conformità e Certificazioni

- Conformità RoHS
- Conformità REACH

Applicazioni Tipiche

Il trasmettitore di pressione Siemens 7MF15653BG001AA1 è utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Monitoraggio della pressione in sistemi idraulici e pneumatici
- Controllo dei processi in impianti chimici e petrolchimici
- Applicazioni nel settore alimentare e delle bevande
- Sistemi di trattamento delle acque

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare il datasheet disponibile al seguente link: [Datasheet Siemens 7MF15653BG001AA1](#)