

Descrizione del Prodotto

Il trasmettitore di pressione Danfoss MBS 4510, codice prodotto 060G2418, è progettato per misurare pressioni relative in applicazioni industriali. È dotato di un diaframma a filo e offre un'uscita in corrente da 4 a 20 mA.

Specifiche Tecniche

Intervallo di Pressione: 0 - 0,25 bar

Pressione Massima di Esercizio: 2 bar

Segnale di Uscita: 4 - 20 mA

Alimentazione: 10 - 30 V DC

Connessione Elettrica: Connettore DIN 43650-A, PG9

Connessione di Pressione: G1 a filo

Riferimento di Pressione: Relativa (Gauge)

Intervallo di Temperatura del Fluido: -10°C a 85°C

Intervallo di Temperatura Ambiente: -10°C a 85°C

Precisione Tipica: $\pm 0,2\%$ FS

Precisione Massima: $\pm 0,5\%$ FS

Non-linearità BFSL: $\pm 0,2\%$ FS

Tempo di Risposta Massimo: 4 ms

Grado di Protezione: IP65

Approvazioni: ATEX Ex nA IIA T3 Gc

Materiale della Custodia: Acciaio inossidabile

Peso Netto: 0,39 kg

Applicazioni

Il trasmettitore di pressione MBS 4510 è ideale per l'uso in ambienti industriali con fluidi non uniformi, ad alta viscosità o cristallizzanti. È progettato per garantire misurazioni affidabili anche in condizioni ambientali difficili.

Caratteristiche Principali

- Diaframma a filo per applicazioni con fluidi viscosi o cristallizzanti.
- Regolazione di zero e span per una calibrazione precisa.
- Elevata stabilità alle vibrazioni e robustezza costruttiva.
- Alta protezione EMC/EMI per soddisfare i requisiti industriali più rigorosi.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Danfoss o di contattare un rappresentante autorizzato.