

Descrizione del Prodotto

Il trasmettitore di pressione Danfoss MBS 3000, modello 060G1430, è progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni affidabili della pressione, anche in condizioni ambientali difficili. Questo trasmettitore compatto offre un segnale di uscita in corrente da 4 a 20 mA e una gamma di misurazione della pressione da 0 a 25 bar.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di pressione:** 0...25 bar
- **Segnale di uscita:** 4...20 mA
- **Tensione di alimentazione:** 9...32 V DC
- **Connessione elettrica:** Connettore angolare secondo EN 175301-803-A, dimensione Pg 9
- **Connessione di pressione:** Filettatura G 1/4" secondo EN 837
- **Temperatura di esercizio:** -40...85°C
- **Classe di protezione:** IP65
- **Precisione tipica:** $\pm 0,5\%$ FS
- **Precisione massima:** $\pm 1\%$ FS
- **Tempo di risposta massimo:** 4 ms
- **Sovraccarico massimo di pressione:** 150 bar
- **Certificazione ATEX:** Ex ec IIA T4 Gc

Applicazioni Tipiche

Il trasmettitore di pressione MBS 3000 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Pompe

- Compressori
- Sistemi pneumatici
- Sistemi di distribuzione industriale

Vantaggi

- ****Affidabilità:**** Misurazioni precise anche in condizioni ambientali difficili.
- ****Robustezza:**** Costruzione resistente con elevata stabilità alle vibrazioni.
- ****Flessibilità:**** Ampia gamma di connessioni elettriche e di pressione disponibili.
- ****Protezione EMC/EMI:**** Elevato grado di protezione contro interferenze elettromagnetiche.

Dimensioni e Peso

- ****Peso lordo:**** 0,174 kg
- ****Peso netto:**** 0,153 kg
- ****Volume:**** 0,408 litri

Codice EAN

5702423110728

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Danfoss.