### **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  $_{\rm 9}$
- \*\*Connessione di pressione:\*\* Filettatura G 1/4" secondo EN 837
- \*\*Temperatura di esercizio:\*\* -40...85°C
- \*\*Classe di protezione: \*\* IP65
- \*\*Precisione tipica:\*\* ±0,5% FS
- \*\*Precisione massima:\*\* ±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.