

Descrizione del Prodotto

Il trasmettitore di pressione Danfoss MBS 3000, modello 060G1133, è progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni affidabili della pressione, anche in condizioni ambientali difficili. Questo dispositivo compatto offre un'uscita di segnale di 4-20 mA ed è adatto per la misurazione della pressione relativa.

Specifiche Tecniche

- **Intervallo di Pressione:** 0...16 bar
- **Segnale di Uscita:** 4...20 mA
- **Alimentazione:** 9...32 V DC
- **Precisione di Misurazione:** $\pm 0,5\%$ FS
- **Temperatura di Funzionamento:** -40...85°C
- **Connessione di Pressione:** G 1/4" secondo EN 837
- **Connessione Elettrica:** Connettore angolare DIN 43650-A, PG9
- **Classe di Protezione:** IP65
- **Tempo di Risposta:** ≤ 4 ms
- **Materiale della Custodia:** Acciaio inossidabile AISI 316L
- **Certificazioni:** 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:

- Sistemi idraulici
- Compressori
- Sistemi pneumatici
- Impianti di trattamento delle acque
- Controllo dei processi industriali

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Facilita l'installazione in spazi ristretti.
- **Alta Resistenza alle Vibrazioni:** Garantisce misurazioni stabili anche in ambienti con elevate vibrazioni.
- **Protezione EMC/EMI:** Assicura l'immunità alle interferenze elettromagnetiche, garantendo la precisione delle misurazioni.

- **Robustezza:** Costruzione solida per una lunga durata operativa anche in condizioni ambientali avverse.

Dimensioni e Peso

- **Peso Netto:** 0,153 kg
- **Peso Lordo:** 0,174 kg
- **Volume:** 0,41 litri

Note

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