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: ±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:** Facilità 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.