

Descrizione del Prodotto

Il trasmettitore di pressione Danfoss MBS 1700, modello 060G6102, è progettato per applicazioni industriali generali, offrendo misurazioni affidabili della pressione relativa in un intervallo da 0 a 16 bar. Questo dispositivo compatto garantisce un'installazione semplice e una risposta rapida alle variazioni di pressione.

Caratteristiche Principali

- **Intervallo di Misura:** 0...16 bar
- **Segnale di Uscita:** 4...20 mA
- **Tensione di Alimentazione:** 9...32 V DC
- **Connessione di Pressione:** Filettatura G1/4" conforme a EN 837
- **Connessione Elettrica:** Connettore angolare DIN 43650-A con PG9
- **Precisione di Misura:** $\pm 0,5\%$ FS
- **Temperatura di Funzionamento:** Da -40°C a 85°C
- **Classe di Protezione:** IP65

Applicazioni

Il trasmettitore MBS 1700 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi idraulici, pneumatici e altre applicazioni dove è richiesta una misurazione precisa della pressione relativa.

Vantaggi

- **Affidabilità Elevata:** Progettato per garantire misurazioni stabili e precise nel tempo.
- **Installazione Semplice:** Design compatto che facilita l'integrazione in vari sistemi.
- **Resistenza Ambientale:** Funzionamento efficace in un ampio intervallo di temperature e condizioni ambientali difficili.

Specifiche Tecniche

- ****Tipo di Trasmettitore:**** Pressione relativa
- ****Intervallo di Pressione:**** 0...16 bar
- ****Segnale di Uscita:**** 4...20 mA
- ****Tensione di Alimentazione:**** 9...32 V DC
- ****Connessione di Pressione:**** G1/4" conforme a EN 837
- ****Connessione Elettrica:**** Connettore angolare DIN 43650-A con PG9
- ****Precisione di Misura:**** $\pm 0,5\%$ FS
- ****Temperatura di Funzionamento:**** Da -40°C a 85°C
- ****Classe di Protezione:**** IP65
- ****Tempo di Risposta:**** ≤ 4 ms
- ****Materiale del Corpo:**** Acciaio inossidabile AISI 316L

Dimensioni e Peso

- ****Peso Netto:**** 0,153 kg
- ****Peso Lordo:**** 0,174 kg

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Sì
- ****Conformità REACH:**** Contiene piombo (CAS n. 7439-92-1) secondo la lista delle sostanze candidate.

Note

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