

Ecco la scheda tecnica del trasmettitore di pressione Danfoss MBS 1700, codice prodotto 060G6101:

Descrizione del Prodotto

Il trasmettitore di pressione Danfoss MBS 1700 è progettato per applicazioni industriali generali, offrendo misurazioni affidabili della pressione di liquidi e gas. La sua costruzione compatta e robusta garantisce un'elevata stabilità alle vibrazioni e una lunga durata operativa.

Caratteristiche Principali

- Segnale di uscita: 4-20 mA
- Intervallo di pressione: 0-10 bar
- Tensione di alimentazione: 9-32 V DC
- Connessione elettrica: Connettore angolare EN 175301-803-A, Pg9
- Connessione di pressione: G1/4" secondo EN 837
- Temperatura di esercizio: da -40°C a 85°C
- Classe di protezione: IP65
- Precisione: $\pm 0,5\%$ FS
- Tempo di risposta: ≤ 4 ms

Applicazioni

Adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui sistemi idraulici, pneumatici, di refrigerazione e HVAC, dove è richiesta una misurazione precisa della pressione.

Vantaggi

- Installazione semplice e rapida
- Elevata resistenza alle vibrazioni e agli urti
- Compensazione della temperatura per garantire misurazioni accurate in diverse condizioni ambientali
- Design compatto per l'integrazione in spazi ristretti

Note

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