

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo LR-1/2-D-7-MIDI (codice prodotto 162586) è progettato per mantenere una pressione di uscita costante in sistemi pneumatici, compensando le variazioni di pressione in ingresso. È dotato di un manometro integrato per un monitoraggio preciso della pressione.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Blocco dell'attuatore: Manopola rotante con arresto

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Struttura: Valvola regolatrice a membrana direttamente controllata

Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante, con compensazione della pressione primaria e scarico secondario

Manometro: Incluso

Pressione di esercizio: 0 - 16 bar

Intervallo di regolazione della pressione: 0,5 - 7 bar

Massima isteresi di pressione: 0,2 bar

Portata nominale standard: 4000 l/min

Mezzo operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti

Temperatura del mezzo: -10 °C ... 60 °C

Temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C

Peso del prodotto: 720 g

Tipo di montaggio: Montaggio a pannello frontale, installazione in linea, con accessori

Connessione pneumatica 1: G1/2

Connessione pneumatica 2: G1/2

Materiale della base: Zinco pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale dell'alloggiamento: Zinco pressofuso

Caratteristiche Aggiuntive

Il regolatore supporta il funzionamento con lubrificazione (richiesto per operazioni successive) e ha una classe di resistenza alla corrosione CRC 2, indicativa di uno stress da corrosione moderato. È conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose.

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria compressa, come sistemi pneumatici in linee di produzione, macchinari automatizzati e altre attrezzature industriali.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del regolatore di pressione.