

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo MS6-LR-1/4-D6-AS (codice 529997) è progettato per mantenere una pressione di uscita costante, compensando le variazioni della pressione di ingresso e dotato di scarico secondario. Include un manometro per la visualizzazione della pressione e una manopola di regolazione bloccabile per prevenire regolazioni non autorizzate. Il flusso è orientato da sinistra a destra.

Specifiche Tecniche

Dimensione: 6

Serie: MS

Attuatore di Blocco: Manopola rotante con fermo, bloccabile con accessori

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Struttura del Design: Regolatore di pressione con manometro

Funzione del Regolatore: Pressione di uscita costante con compensazione della pressione di ingresso e scarico secondario

Manometro: Incluso

Pressione di Esercizio: 0,8 ... 20 bar

Intervallo di Regolazione della Pressione: 0,3 ... 7 bar

Isteresi Massima della Pressione: 0,25 bar

Portata Nominale Standard: 3.000 l/min

Fluido Operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti

Nota sul Fluido Operativo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di Resistenza alla Corrosione CRC: 2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura di Stoccaggio: -10 ... 60 °C

Temperatura del Fluido: -10 ... 60 °C

Temperatura Ambiente: -10 ... 60 °C

Peso del Prodotto: 730 g

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

Connessione Pneumatica, Porta 1: G1/4

Connessione Pneumatica, Porta 2: G1/4

Nota sui Materiali: Conforme alla RoHS

Materiale del Pannello di Controllo: PA, POM

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Materiale del Filtro: PE

Materiale dell'Alloggiamento: Alluminio pressofuso

Materiale della Membrana: NBR

Materiale della Piastra Separatrice: POM

Caratteristiche Principali

- Pressione di uscita massima di 7 bar, con manometro
- Testa del regolatore bloccabile
- Direzione del flusso: da sinistra a destra

Applicazioni

Il regolatore di pressione Festo MS6-LR-1/4-D6-AS è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria compressa, garantendo prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.