

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione di precisione Festo MS6-LRP-1/2-D7-A8 (codice prodotto 538026) è progettato per mantenere una pressione di lavoro costante sul lato secondario, indipendentemente dalle variazioni di pressione nel sistema sul lato primario e dal consumo d'aria. Questo regolatore è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della pressione con una bassa isteresi e una compensazione della pressione primaria.

Caratteristiche Principali

- ****Dimensione:**** 6
- ****Serie:**** MS
- ****Blocco dell'attuatore:**** Manopola rotante con fermo
- ****Posizione di montaggio:**** Qualsiasi
- ****Struttura del design:**** Regolatore di precisione a membrana pilotato
- ****Funzione del controllore:**** Pressione di uscita costante con scarico secondario
- ****Manometro:**** Predisposto per G1/8
- ****Pressione di esercizio:**** 1 ... 14 bar
- ****Intervallo di regolazione della pressione:**** 0,1 ... 12 bar
- ****Isteresi massima della pressione:**** 0,02 bar
- ****Portata di scarico secondario:**** ≥ 900 l/min
- ****Portata nominale standard:**** ≥ 5.000 l/min
- ****Fluido operativo:**** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti
- ****Nota sul fluido operativo e pilota:**** Funzionamento lubrificato non possibile
- ****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:** 1.000 g
- **Tipo di montaggio:** Installazione a pannello frontale, installazione in linea con accessori
- **Connessione pneumatica, porta 1:** G1/2
- **Connessione pneumatica, porta 2:** G1/2
- **Connessione pneumatica, porta 3:** G1/4
- **Nota sui materiali:** Privo di rame e PTFE, conforme a RoHS
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale della custodia:** Alluminio

Applicazioni

Il regolatore di pressione di precisione MS6-LRP-1/2-D7-A8 è adatto per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione, come sistemi pneumatici, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni che necessitano di una regolazione stabile della pressione con alta portata e bassa isteresi.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Assicurarsi che il regolatore sia utilizzato entro i parametri specificati e che sia installato correttamente per evitare malfunzionamenti o danni.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo o contattare un distributore autorizzato.