

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo MS4-LR-1/4-D7-AS (codice prodotto 529419) è progettato per mantenere una pressione di lavoro costante, indipendentemente dalle variazioni di pressione nel sistema e dal consumo d'aria. Offre eccellenti caratteristiche di regolazione con bassa isteresi e compensazione della pressione primaria.

Caratteristiche Principali

- Dimensione: 4
- Serie: MS
- Attuatore: Manopola rotante con blocco, bloccabile con accessori
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Struttura: Regolatore a membrana a comando diretto
- Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con scarico secondario e ritorno del flusso
- Manometro: Incluso
- Pressione di esercizio: 0,8 ... 14 bar
- Campo di regolazione della pressione: 0,5 ... 12 bar
- Isteresi massima della pressione: 0,25 bar
- Portata nominale standard: 1.700 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: 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: 225 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
- Conformità materiali: Conforme a RoHS
- Materiale della piastra di collegamento: Alluminio pressofuso
- Materiale del pannello di controllo: PA, POM
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Materiale del filtro: PE
- Materiale dell'alloggiamento: Alluminio pressofuso
- Materiale della membrana: NBR

Dimensioni

- Lunghezza: 40 mm
- Larghezza: 57 mm
- Altezza: 117,5 mm

Applicazioni

Il regolatore di pressione MS4-LR-1/4-D7-AS è ideale per applicazioni che richiedono una pressione di lavoro costante e affidabile, come nei sistemi pneumatici industriali, garantendo prestazioni ottimali e sicurezza operativa.

Note

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