

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo MS4-LR-1/4-D6-AS (codice prodotto 529417) 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

- Pressione di uscita massima di 7 bar, con manometro integrato.
- Testa del regolatore bloccabile per prevenire regolazioni non autorizzate.
- Direzione del flusso: da sinistra a destra.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** 4
- **Serie:** MS
- **Blocco dell'attuatore:** Manopola rotante con blocco, con accessori, bloccabile
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Struttura del design:** Regolatore a membrana direttamente controllato
- **Funzione del regolatore:** Pressione di uscita costante con scarico secondario e ritorno del flusso
- **Manometro:** Con manometro
- **Pressione di esercizio:** 0,8 ... 14 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione:** 0,3 ... 7 bar
- **Isteresi massima della pressione:** 0,25 bar
- **Portata nominale standard:** 1.800 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 possibile (richiesto per ulteriori operazioni)
- ****Classificazione della 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:**** 225 g
- ****Tipo di montaggio:**** Installazione a pannello frontale, installazione in linea con accessori, opzionale
- ****Connessione pneumatica, porta 1:**** G1/4
- ****Connessione pneumatica, porta 2:**** G1/4
- ****Nota sui 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

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito del produttore.

Note

Le informazioni fornite sono basate sulle specifiche disponibili e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di verificare sempre le specifiche più recenti direttamente con il produttore o il distributore autorizzato.