

## **Descrizione del Prodotto**

Il regolatore di pressione FESTO 529423, modello MS4-LR-1/8-D6-AS, è progettato per mantenere una pressione di lavoro costante, indipendentemente dalle variazioni di pressione nel sistema e dal consumo d'aria. È dotato di un manometro integrato e di una testa del regolatore bloccabile per prevenire regolazioni non autorizzate.

## **Caratteristiche Principali**

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

## **Specifiche Tecniche**

- Dimensione: 4
- Serie: MS
- Tipo di attuatore: Manopola rotante con blocco tramite accessori, bloccabile
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Struttura: Regolatore a membrana a comando diretto
- Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con scarico secondario e funzione di ritorno
- Manometro: Integrato
- Pressione di esercizio: 0,8 ... 14 bar
- Campo di regolazione della pressione: 0,3 ... 7 bar
- Isteresi massima della pressione: 0,25 bar
- Portata nominale standard: 1.150 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: 225 g
- Tipo di montaggio: Installazione a pannello frontale, installazione in linea con accessori
- Connessione pneumatica, porta 1: G1/8
- Connessione pneumatica, porta 2: G1/8
- Nota sui materiali: Conforme alla 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

### **Informazioni Aggiuntive**

Il regolatore di pressione FESTO 529423 è ideale per applicazioni che richiedono una regolazione precisa della pressione con un'elevata portata e una costruzione robusta. La possibilità di bloccare la testa del regolatore garantisce sicurezza contro regolazioni accidentali o non autorizzate.