

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo MS4-LRB-1/4-D7-A8-AS (codice prodotto 529483) è progettato per il montaggio in batteria, consentendo la regolazione indipendente di diverse gamme di pressione. È dotato di un adattatore G1/8 per manometro conforme alla norma EN 837, con la porta P2 situata sul lato opposto.

Caratteristiche Principali

- Dimensione: 4
- Serie: MS
- Blocco dell'attuatore: Manopola rotante con fermo, bloccabile con accessori
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Struttura: Regolatore a membrana a comando diretto con alimentazione d'aria compressa passante
- Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con scarico secondario e funzione di ritorno
- Manometro: Predisposto per G1/8
- Pressione di esercizio: 0,8 ... 14 bar
- Gamma di regolazione della pressione: 0,5 ... 12 bar
- Massima isteresi di pressione: 0,25 bar
- Portata nominale standard: 1.500 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: 222 g
- Tipo di montaggio: Installazione a pannello frontale, installazione in linea con accessori opzionali
- 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 dell'alloggiamento: Alluminio pressofuso
- Materiale della membrana: NBR

Applicazioni

Il regolatore di pressione MS4-LRB-1/4-D7-A8-AS è ideale per sistemi pneumatici che richiedono regolazioni di pressione precise e indipendenti, come linee di produzione automatizzate e applicazioni industriali che necessitano di un controllo accurato della pressione dell'aria.

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 compatibile con le specifiche esigenze del sistema in cui verrà integrato.