

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione FESTO 526261, modello LR-M5-D-7-MICRO, è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della pressione in spazi ridotti. Questo regolatore di dimensioni micro offre un'ampia gamma di regolazione della pressione e una costruzione robusta, garantendo affidabilità e prestazioni elevate.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Micro
- **Serie:** D
- **Blocco dell'attuatore:** Manopola rotante con arresto
- **Posizione di montaggio:** Opzionale
- **Design:** Regolatore a membrana direttamente azionato
- **Funzione del regolatore:** Con scarico secondario
- **Pressione di esercizio:** 1 bar ... 10 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione:** 0,5 bar ... 7 bar
- **Massima isteresi di pressione:** 0,3 bar
- **Portata nominale standard:** 120 l/min
- **Fluido operativo:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti
- **Temperatura del fluido:** -10 °C ... 60 °C
- **Temperatura ambiente:** -10 °C ... 60 °C
- **Peso del prodotto:** 90 g
- **Tipo di montaggio:** Installazione in linea con accessori
- **Connessione pneumatica, porta 1:** M5
- **Connessione pneumatica, porta 2:** M5
- **Materiale della base:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale della membrana:** NBR
- **Materiale dell'alloggiamento:** Lega di alluminio forgiato
- **Conformità RoHS:** Conforme

Applicazioni

Il regolatore di pressione LR-M5-D-7-MICRO è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso della pressione in spazi limitati, come in applicazioni di automazione industriale, robotica e strumenti di precisione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e sicurezza, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del regolatore di pressione.