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.