

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione combinato Festo 540041, modello LRB-1/4-DB-7-O-K3-MINI, è progettato per il controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici. Questo dispositivo combina più regolatori di pressione a pistone direttamente controllati su un collettore comune, senza manometro.

Caratteristiche Principali

- **Dimensione:** Mini
- **Serie:** DB
- **Blocco dell'attuatore:** Manopola rotante con blocco
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Struttura del design:** Regolatore a pistone direttamente controllato su collettore P
- **Funzione del regolatore:** Pressione di uscita costante con scarico secondario e funzione di ritorno
- **Pressione di esercizio:** 1,5 ... 10 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione:** 0,5 ... 7 bar
- **Massima isteresi di pressione:** 0,5 bar
- **Portata nominale standard:** ≥ 1.000 l/min
- **Fluido operativo:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
- **Classificazione di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Basso stress da corrosione
- **Temperatura del fluido:** -5 ... 50 °C
- **Temperatura ambiente:** -5 ... 50 °C
- **Peso del prodotto:** 750 g
- **Tipo di montaggio:** Installazione a pannello frontale con accessori

- **Connessione pneumatica, porta 1:** G1/2
- **Connessione pneumatica, porta 2:** G1/4
- **Materiale del tappo:** Acciaio zincato
- **Materiale del perno distanziatore:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale del collettore:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'anello di tenuta:** PVC
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale dell'alloggiamento:** PA rinforzato

Applicazioni

Il regolatore di pressione combinato Festo 540041 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici, garantendo prestazioni affidabili e durature in ambienti industriali.