## Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione FESTO 539682, modello LR-1/4-DB-7-MINI, è progettato per il controllo preciso della pressione dell'aria in sistemi pneumatici. Questo regolatore è dotato di un manometro integrato e presenta una struttura compatta di dimensioni mini, con una larghezza di 44 mm. È adatto per applicazioni industriali che richiedono una gestione efficiente del flusso d'aria.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Connessioni Pneumatiche\*\*: G1/4 per entrambi gli ingressi e le uscite.
- \*\*Pressione di Esercizio\*\*: da 1,5 a 10 bar.
- \*\*Campo di Regolazione della Pressione\*\*: da 0,5 a 7 bar.
- \*\*Portata Nominale Standard\*\*: ≥ 1300 l/min.
- \*\*Temperatura di Esercizio\*\*: da -5°C a +50°C.
- \*\*Materiale del Corpo\*\*: Poliammide (PA) rinforzata.
- \*\*Materiale delle Guarnizioni\*\*: NBR.
- \*\*Peso\*\*: 150 g.
- \*\*Posizione di Montaggio\*\*: qualsiasi.
- \*\*Sicurezza dell'Attuatore\*\*: Manopola rotante con arresto.
- \*\*Funzione del Regolatore\*\*: Con scarico secondario e funzione di ritorno del flusso.
- \*\*Classe di Resistenza alla Corrosione\*\*: 1 Bassa sollecitazione alla corrosione.
- \*\*Connessione per Manometro\*\*: G1/8.
- \*\*Conformità RoHS\*\*: Sì.

## **Applicazioni**

Il regolatore di pressione FESTO 539682 è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali dove è necessario un controllo preciso della pressione dell'aria. La sua costruzione robusta e le dimensioni compatte lo rendono adatto per applicazioni in spazi ristretti, garantendo al contempo affidabilità e durata nel tempo.

## **Note Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore. È importante assicurarsi che il regolatore sia installato e utilizzato in conformità con le specifiche tecniche per garantire un funzionamento ottimale e sicuro.