

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1-D-MAXI (codice 159633) è un'unità combinata di filtro e regolatore progettata per garantire un'elevata qualità dell'aria compressa e una regolazione precisa della pressione. Questo dispositivo integra un filtro con grado di filtrazione di 40 µm e un regolatore di pressione, offrendo una soluzione compatta ed efficiente per applicazioni pneumatiche.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione: Maxi

Serie: D

Connessione Pneumatica: G1

Portata Nominale: 10.000 l/min

Grado di Filtrazione: 40 µm

Scarico Condensa: Manuale rotativo

Pressione di Esercizio: 1 ... 16 bar

Campo di Regolazione della Pressione: 0,5 ... 12 bar

Temperatura di Esercizio: -10 ... 60 °C

Materiale del Corpo: Pressofusione di zinco

Materiale della Coppa: Policarbonato

Protezione della Coppa: Custodia protettiva in metallo

Indicazione della Pressione: Con manometro

Posizione di Montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$

Classe di Resistenza alla Corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Conformità RoHS: Sì

Applicazioni

Il Festo LFR-1-D-MAXI è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un'aria compressa pulita e una regolazione stabile della pressione. È adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi settori come l'automazione, la produzione e l'ingegneria meccanica.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore. Assicurarsi che l'unità sia installata in posizione verticale e che lo scarico della condensa venga effettuato regolarmente.