

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/4-D-MINI (codice 159631) è un filtro regolatore compatto progettato per garantire una qualità ottimale dell'aria nei sistemi pneumatici. Con una capacità di filtrazione di 40 µm, scarico manuale della condensa e una robusta protezione in metallo, questo filtro regolatore è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, offrendo una regolazione affidabile della pressione e un controllo efficiente del flusso.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Mini

Serie: D

Blocco dell'attuatore: Manopola rotante con arresto

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

Grado di filtrazione: 40 µm

Scarico condensa: Manuale rotativo

Struttura: Filtro regolatore con manometro

Volume massimo di condensa: 22 ml

Protezione della coppa: Protezione in metallo

Manometro: Incluso

Pressione di esercizio: 1...16 bar

Intervallo di regolazione della pressione: 0,5...12 bar

Isteresi massima della pressione: 0,2 bar

Portata nominale standard: 1.400 l/min

Fluidi operativi: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [-:9:-], gas inerti

Informazioni sui fluidi operativi e di pilotaggio: Possibile funzionamento con

lubrificazione (richiesto per uso continuativo)

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

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

Classe di purezza dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:4], gas inerti

Temperatura del fluido: -10...60 °C

Temperatura ambiente: -10...60 °C

Peso del prodotto: 460 g

Tipo di montaggio: Installazione in linea con accessori opzionali

Connessione pneumatica 1: G1/4

Connessione pneumatica 2: G1/4

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Materiale della custodia: Zinco pressofuso

Materiale della coppa: PC

Applicazioni

Il Festo LFR-1/4-D-MINI è ideale per applicazioni industriali che richiedono una regolazione precisa della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa, garantendo prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Accessori Consigliati

Per un'installazione e un funzionamento ottimali, si consiglia l'uso di accessori compatibili forniti da Festo, come staffe di montaggio e kit di connessione.

Certificazioni

Il prodotto è conforme alle normative RoHS e soddisfa gli standard di qualità dell'aria

compressa secondo ISO 8573-1:2010.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.