

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/8-D-MINI (codice 159630) è un filtro regolatore compatto progettato per la preparazione dell'aria compressa, combinando le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità. È ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della pressione e una rimozione efficace delle particelle solide e del condensato.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Mini

Serie: D

Attuatore: Manopola rotante con fermo

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

Grado di filtrazione: 40 μm

Scarico condensa: Manuale rotante

Volume massimo condensa: 22 ml

Protezione della coppa: Gabbia di protezione in metallo

Manometro: Incluso

Pressione di esercizio: 1 - 16 bar

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

Portata nominale standard: 750 l/min

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

Connessioni pneumatiche: G1/8

Materiale del corpo: Zinco pressofuso

Materiale della coppa: Policarbonato (PC)

Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Conformità RoHS: Sì

Applicazioni

Il Festo LFR-1/8-D-MINI è adatto per l'uso in sistemi pneumatici che richiedono aria compressa pulita e regolata, come in macchinari industriali, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni che necessitano di un controllo preciso della pressione e della qualità dell'aria.

Note Aggiuntive

Il dispositivo è progettato per funzionare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:8:4] e gas inerti. È possibile l'operazione con lubrificazione, ma una volta iniziata, la lubrificazione deve essere mantenuta per tutta la durata dell'uso.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.