## **Descrizione del Prodotto**

Il regolatore di pressione FESTO LR-1/4-D-7-MINI (codice prodotto 162583) è progettato per garantire un controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici. Questo modello miniaturizzato offre prestazioni affidabili in applicazioni industriali.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Dimensione:** Mini

Serie: D

**Attuatore:** Manopola rotante con arresto

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Struttura: Valvola di controllo a membrana direttamente controllata

Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante, con scarico, con compensazione

della pressione di ingresso

**Indicazione della pressione:** Con manometro

Pressione di esercizio: 1 - 16 bar

**Intervallo di regolazione della pressione:** 0,5 - 7 bar

Massima isteresi di pressione: 0,2 bar

Portata nominale standard: 1600 l/min

Classificazione marittima: Vedere certificato

Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti

**Informazioni sul fluido operativo e di pilotaggio:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

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

Temperatura del fluido: -10°C - 60°C

**Temperatura ambiente:** -10°C - 60°C

**Tipo di montaggio:** Integrazione a pannello frontale, installazione su tubo, con accessori

Connessione pneumatica 1: G1/4

**Connessione pneumatica 2:** G1/4

Informazioni sui materiali: Conforme RoHS

Materiale della piastra di connessione: Zinco pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale dell'alloggiamento: Zinco pressofuso

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: <u>Scheda Tecnica FESTO 162583</u>

## **Note**

Le informazioni fornite sono basate su dati disponibili e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per informazioni aggiornate.