

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo LR-1/4-D-7-I-MINI (codice prodotto 192301) è progettato per garantire un controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici. Questo modello miniaturizzato offre un'elevata portata e una regolazione stabile, rendendolo ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e precisione.

Caratteristiche Principali

- **Intervallo di regolazione della pressione:** 0,5 - 7 bar
- **Pressione di esercizio:** 1 - 16 bar
- **Portata nominale standard:** 1600 l/min
- **Connessione pneumatica:** G1/4
- **Temperatura ambiente e del fluido:** -10°C ... 60°C
- **Materiale del corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Peso del prodotto:** 350 g
- **Funzione di sfiato secondario:** Sì
- **Funzione di ritorno del flusso:** Sì
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Tipo di montaggio:** Installazione in linea, montaggio a pannello frontale, con accessori
- **Conformità RoHS:** Sì

Applicazioni Tipiche

Il regolatore di pressione LR-1/4-D-7-I-MINI è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso della pressione

- Macchinari industriali con esigenze di regolazione della pressione
- Applicazioni che necessitano di un design compatto e prestazioni affidabili

Note Aggiuntive

- ****Funzionamento con aria compressa:**** Conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- ****Funzionamento con gas inerti:**** Sì
- ****Operazione con lubrificazione:**** Possibile (richiede lubrificazione continua)
- ****Blocco dell'attuatore:**** Manopola rotante con arresto
- ****Design:**** Regolatore a membrana direttamente azionato

Documentazione Tecnica

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