

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione FESTO modello LR-1/2-D-O-MIDI (codice prodotto 162594) è progettato per il controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici. È adatto per applicazioni industriali che richiedono una regolazione affidabile della pressione dell'aria compressa.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Midi
- **Serie:** D
- **Pressione di esercizio:** da 0 a 16 bar
- **Campo di regolazione della pressione:** da 0,5 a 12 bar
- **Pressione massima di isteresi:** 0,2 bar
- **Portata nominale standard:** 3.500 l/min
- **Connessione pneumatica:** G1/2
- **Temperatura del fluido:** da -10 °C a 60 °C
- **Temperatura ambiente:** da -10 °C a 60 °C
- **Posizione di montaggio:** qualsiasi
- **Materiale del corpo:** Zama pressofusa
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Peso del prodotto:** 660 g

Caratteristiche Principali

- **Design:** Regolatore a membrana direttamente comandato
- **Blocco dell'attuatore:** Manopola rotante con arresto
- **Funzione del regolatore:** Pressione di uscita costante con compensazione della pressione primaria e scarico secondario
- **Indicazione della pressione:** Predisposto per manometro G1/4
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti
- **Nota sul fluido operativo:** Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre necessario il funzionamento lubrificato)

Applicazioni Tipiche

Il regolatore di pressione FESTO LR-1/2-D-O-MIDI è ideale per l'uso in sistemi pneumatici

industriali dove è richiesta una regolazione precisa della pressione dell'aria compressa, come in linee di produzione automatizzate, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che necessitano di un controllo affidabile della pressione.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Assicurarsi che il regolatore sia compatibile con le specifiche esigenze del sistema in cui verrà integrato.