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 quarnizioni: 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.