

Descrizione del prodotto

Il regolatore di pressione FESTO modello LR-1/4-D-O-MINI (codice prodotto 162591) è progettato per mantenere una pressione di uscita costante, con compensazione della pressione primaria e scarico secondario. È adatto per applicazioni che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria compressa.

Specifiche tecniche

- **Dimensione:** Mini
- **Serie:** D
- **Tipo di attuatore:** Manopola rotante con arresto
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Costruzione:** Valvola di controllo a membrana direttamente pilotata
- **Funzione del regolatore:** Pressione di uscita costante, con scarico secondario e compensazione della pressione primaria
- **Display della pressione:** Predisposto per G1/8
- **Pressione di esercizio:** 1 ... 16 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione:** 0,5 ... 12 bar
- **Isteresi massima della pressione:** 0,2 bar
- **Portata nominale standard:** 1.500 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 resistenza alla corrosione KBK:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Purezza dell'aria all'uscita:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti
- **Temperatura del fluido:** -10 ... 60 °C
- **Temperatura ambiente:** -10 ... 60 °C
- **Peso del prodotto:** 300 g
- **Tipo di montaggio:** Installazione a pannello frontale, installazione in linea, con accessori
- **Connessione pneumatica 1:** G1/4
- **Connessione pneumatica 2:** G1/4
- **Informazioni sui materiali:** Privo di rame e PTFE, conforme RoHS
- **Materiale della piastra di connessione:** Zama pressofusa
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale dell'alloggiamento:** Zama pressofusa

Applicazioni

Questo regolatore di pressione è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso della pressione, come linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e altre applicazioni che utilizzano aria compressa o gas inerti.

Note aggiuntive

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