

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica FESTO modello 9984, nota anche come VL/O-3-1/4, è una valvola di controllo direzionale a 3/2 vie, monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola**: 3/2 vie, monostabile, normalmente aperta o chiusa.
- **Tipo di attuazione**: Pneumatica.
- **Connessione pneumatica**: Filettatura G1/4.
- **Portata nominale**: 800 l/min.
- **Pressione di esercizio**: Da -0,95 bar a 10 bar.
- **Temperatura di esercizio**: Da -10°C a 60°C.
- **Materiale del corpo**: Alluminio pressofuso.
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR (gomma nitrilica).
- **Montaggio**: A pannello o su barra di distribuzione.
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi.
- **Principio di tenuta**: Tenuta morbida.
- **Funzione di scarico**: Con possibilità di regolazione del flusso.
- **Classe di protezione**: IP65.
- **Peso**: 230 g.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali dove è necessario controllare il flusso d'aria in modo preciso e affidabile. Grazie alla sua costruzione robusta e alla versatilità di montaggio, può essere integrata in diverse configurazioni di sistema.

Note Aggiuntive

- ****Fornitura dell'aria pilota****: Esterna.
- ****Direzione del flusso****: Reversibile.
- ****Tempo di commutazione ON****: 7 ms.
- ****Tempo di commutazione OFF****: 26 ms.
- ****Pressione pilota****: Da 1 bar a 10 bar.
- ****Resistenza alla corrosione****: Classe 1 (basso stress da corrosione).
- ****Conformità****: RoHS.

Dimensioni

- ****Larghezza****: 30,5 mm.
- ****Dimensione di passo****: 32 mm.

Connessioni Pneumatiche

- ****Connessione 1****: G1/4.
- ****Connessione 2****: G1/4.
- ****Connessione 3****: G1/4.
- ****Connessione pilota 12****: G1/8.
- ****Connessione pilota 110****: G1/8.

Documentazione Tecnica

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