

Descrizione del Prodotto

La valvola di regolazione unidirezionale FESTO 197580, modello GRLA-1/8-QS-4-RS-D, è progettata per controllare il flusso dell'aria compressa in una sola direzione, consentendo un controllo preciso della velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno.

Caratteristiche Principali

- ****Funzione della valvola****: Regolazione unidirezionale del flusso per l'aria di scarico.
- ****Connessioni pneumatiche****: Port 1 con connettore a innesto rapido QS-4 (tubo da 4 mm); Port 2 con filettatura maschio G1/8.
- ****Elemento di regolazione****: Vite zigrinata con dado di bloccaggio per una regolazione precisa e sicura.
- ****Tipo di montaggio****: Avvitamento diretto.

Dati Tecnici

- ****Pressione di esercizio****: Da 0,2 a 10 bar.
- ****Temperatura ambiente****: Da -10 °C a +60 °C.
- ****Portata nominale standard in direzione di regolazione****: 160 l/min.
- ****Portata nominale standard in direzione di non ritorno****: Da 120 l/min a 190 l/min.
- ****Peso del prodotto****: 23 g.

Materiali

- ****Corpo principale****: Lega di alluminio forgiato.
- ****Anello di rilascio****: POM (Poliossimetilene).
- ****Guarnizioni****: NBR (Nitrile Butadiene Rubber).
- ****Vite di regolazione****: Acciaio inossidabile ad alta lega.

- ****Giunto girevole****: Zinco pressofuso cromato.

Note Aggiuntive

- ****Conformità****: Conforme alla direttiva RoHS.
- ****Posizione di montaggio****: Qualsiasi.
- ****Simbolo****: 00991452.
- ****Coppia di serraggio nominale****: 3 Nm.

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso dell'aria compressa, garantendo prestazioni affidabili e durature.