#### **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.