

Descrizione del Prodotto

La valvola di regolazione unidirezionale FESTO GRLA-3/8-QS-8-RS-B (codice 162970) 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 Tecniche

- **Codice Prodotto:** 162970
- **Serie:** GRLA
- **Funzione della Valvola:** Regolazione del flusso dell'aria di scarico con funzione di non ritorno
- **Connessione Pneumatica 1:** QS-8 (connettore a innesto rapido per tubi da 8 mm)
- **Connessione Pneumatica 2:** G3/8 (filettatura maschio)
- **Tipo di Attuazione:** Manuale
- **Elemento di Regolazione:** Vite zigrinata
- **Tipo di Montaggio:** Avvitabile
- **Portata Nominale Standard in Direzione di Regolazione:** 650 l/min
- **Portata Nominale Standard in Direzione di Non Ritorno:** 600 l/min - 750 l/min
- **Pressione di Esercizio per l'Intero Intervallo di Temperatura:** 0,2 bar - 10 bar
- **Temperatura Ambiente:** -10 °C - 60 °C
- **Temperatura del Fluido:** -10 °C - 60 °C
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Materiale del Corpo:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle Guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale della Testa Zigrinata:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale della Vite di Regolazione:** Ottone
- **Materiale del Giunto Orientabile:** PBT rinforzato
- **Materiale dell'Anello di Sblocco:** POM
- **Peso del Prodotto:** 40 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni in cui è necessario controllare la velocità dei cilindri pneumatici, garantendo un movimento fluido e controllato. È particolarmente utile in sistemi pneumatici che richiedono una regolazione precisa del flusso dell'aria in una sola direzione.

Note Aggiuntive

La valvola è conforme alla direttiva RoHS e può essere utilizzata in ambienti con temperature comprese tra -10 °C e 60 °C. È progettata per essere montata in qualsiasi posizione, offrendo flessibilità nelle installazioni.

Documentazione

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