Descrizione del Prodotto

La valvola di controllo del flusso unidirezionale Festo GRLA-3/8-QS-8-RS-D (codice prodotto 534342) è progettata per regolare la velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno. Questa valvola combina un raccordo a innesto rapido QS-8 con una filettatura maschio G3/8, consentendo un'installazione semplice e affidabile.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della Valvola:** Controllo del flusso unidirezionale per l'aria di scarico.
- **Connessioni Pneumatiche:**
- Porta 1: Raccordo a innesto rapido QS-8 (8 mm).
- Porta 2: Filettatura maschio G3/8.
- **Elemento di Regolazione:** Vite zigrinata per una regolazione precisa del flusso.
- **Materiali:**
- Corpo: Lega di alluminio anodizzato.
- Testa zigrinata: Lega di alluminio anodizzato.
- Guarnizioni: NBR.
- Raccordo girevole: Zinco pressofuso.
- **Portata Nominale Standard:**
- Direzione di controllo del flusso: 820 l/min.
- Direzione di non ritorno: 450-850 l/min.
- **Pressione di Esercizio:** 0,2 10 bar.
- **Temperatura di Esercizio:** -10°C a 60°C.
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi.

- **Peso del Prodotto:** 72 g.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità dei cilindri, garantendo un funzionamento efficiente e affidabile dei sistemi pneumatici.

Note Aggiuntive

- **Conformità:** Conforme alla direttiva RoHS.
- **Classe di Protezione: ** IP65 secondo IEC 60529.
- **Certificazioni:** Classificazione marittima disponibile su richiesta.

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare le risorse fornite dal produttore.