Descrizione del Prodotto

La valvola di regolazione unidirezionale FESTO GRLA-1/8-QS-4-D (codice prodotto 193143) 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

- Funzione della valvola: Regolazione unidirezionale del flusso per l'aria di scarico
- **Connessione pneumatica 1:** QS-4 (connettore a innesto rapido per tubi da 4 mm)
- **Connessione pneumatica 2:** G1/8 (filettatura maschio)
- Elemento di regolazione: Vite a intaglio
- Tipo di montaggio: Avvitabile
- Portata nominale standard in direzione di regolazione: 160 l/min
- Portata nominale standard in direzione di non ritorno: 120 l/min 190 l/min
- **Pressione di esercizio:** 0,2 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
- Materiale della vite di regolazione: Ottone
- Materiale del raccordo orientabile: Zinco pressofuso cromato
- **Peso del prodotto:** 22 g
- Conformità RoHS: Sì

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità dei cilindri, come nei sistemi di automazione industriale, macchinari per l'imballaggio e altre attrezzature che utilizzano attuatori pneumatici.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. L'operazione con lubrificazione è possibile, ma una volta avviata, deve essere mantenuta per tutta la durata di utilizzo.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.