

Descrizione del Prodotto

La valvola di regolazione del flusso unidirezionale Festo GRLZ-M5-QS-6-D (codice prodotto 193155) è progettata per il controllo del flusso dell'aria di alimentazione, con un giunto orientabile. Questa valvola consente la regolazione del flusso in una direzione, mentre nella direzione opposta funge da valvola di non ritorno.

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: Regolazione del flusso unidirezionale per l'aria di alimentazione

Connessione Pneumatica 1: QS-6 (connettore rapido per tubo da 6 mm)

Connessione Pneumatica 2: Filettatura maschio M5

Elemento di Regolazione: Vite a intaglio

Tipo di Montaggio: Avvitabile

Portata Nominale in Regolazione del Flusso: 115 l/min

Portata Nominale in Direzione della Valvola di Non Ritorno: 70-110 l/min

Pressione di Esercizio: 0,2 - 10 bar

Temperatura Ambiente: -10°C a 60°C

Temperatura del Fluido: -10°C a 60°C

Fluido Operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Materiale del Corpo: Ottone

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Materiale della Vite di Regolazione: Ottone

Materiale del Giunto Orientabile: Zinco pressofuso cromato

Materiale della Boccola: POM

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Peso del Prodotto: 13 g

Coppia di Serraggio Nominale: 0,8 Nm $\pm$ 10%

Caratteristiche Aggiuntive

- Conforme alla direttiva RoHS
- Operazione con aria lubrificata possibile (richiesta per operazioni successive)
- Classificazione marittima disponibile su richiesta

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno, garantendo un flusso d'aria ottimale e prevenendo il ritorno indesiderato del flusso.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.