

Descrizione del Prodotto

Il GRLA-M5-QS-4-RS-D è una valvola di regolazione unidirezionale per l'aria di scarico, progettata per controllare la velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno. È dotata di una vite zigrinata per una regolazione precisa e di un raccordo a innesto rapido QS-4 per un'installazione semplice e veloce.

Specifiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** Regolazione unidirezionale dell'aria di scarico
- **Connessione pneumatica, porta 1:** QS-4 (raccordo a innesto rapido per tubi da 4 mm)
- **Connessione pneumatica, porta 2:** Filettatura M5
- **Elemento di regolazione:** Vite zigrinata
- **Tipo di montaggio:** A vite
- **Portata nominale standard in direzione di regolazione:** 110 l/min
- **Portata nominale standard in direzione di non ritorno:** 65 ... 110 l/min
- **Pressione di esercizio:** 0,2 ... 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -10 ... 60 °C
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** 0,2 ... 10 bar
- **Portata standard in direzione di regolazione a 6 -> 0 bar:** 165 l/min
- **Portata standard in direzione di non ritorno a 6 -> 0 bar:** 140 ... 160 l/min
- **Fluido operativo:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Nota sul fluido operativo:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per il funzionamento continuo)
- **Temperatura del fluido:** -10 ... 60 °C
- **Coppia di serraggio nominale:** 0,8 Nm
- **Peso del prodotto:** 14 g
- **Materiale del raccordo filettato:** Ottone
- **Nota sui materiali:** Conforme alla RoHS
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM
- **Materiale della vite di regolazione:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale del raccordo orientabile:** Zama cromata

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

automatizzati.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione. È possibile utilizzare la valvola in modalità lubrificata; tuttavia, una volta iniziato il funzionamento lubrificato, è necessario mantenerlo per l'intera durata operativa.

Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose secondo le normative vigenti.

Dimensioni

- **Lunghezza:** 24,7 mm
- **Larghezza:** 8,9 mm
- **Altezza:** 34,25 mm

Codice Prodotto

197577

Produttore

Festo

Disponibilità

Per informazioni sulla disponibilità e tempi di consegna, si prega di consultare il rivenditore autorizzato o il sito web del produttore.

Prezzo

Il prezzo può variare in base al fornitore e alla quantità ordinata. Si consiglia di richiedere un preventivo per ottenere informazioni aggiornate sui costi.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da

Festo.