

Descrizione del prodotto

La valvola di regolazione unidirezionale FESTO 162967, modello GRLA-1/4-QS-6-RS-B, è progettata per controllare il flusso d'aria compressa in una sola direzione, consentendo un controllo preciso della velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno.

([directpneumatics.com])(https://www.directpneumatics.com/2785553/product/festo-162967?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- **Funzione della valvola:**

Controllo unidirezionale del flusso in scarico

- **Connessione pneumatica, porta 1:**

Connettore a innesto rapido QS-6 (diametro esterno tubo 6 mm)

- **Connessione pneumatica, porta 2:**

Filettatura maschio G1/4

- **Elemento di regolazione:**

Vite zigrinata con dado di bloccaggio

- **Pressione di esercizio:**

0,2 - 10 bar

- **Temperatura ambiente:**

-10°C a 60°C

- **Portata nominale standard in direzione di regolazione:**

520 l/min

- **Portata nominale standard in direzione di non ritorno:**

400 - 550 l/min

- **Posizione di montaggio:**

Qualsiasi

- **Materiale del corpo:**

Ottone

- **Materiale delle guarnizioni:**

NBR

- **Dimensioni (L x P x A):**

36,6 mm x 17,8 mm x 54,2 mm

- **Peso del prodotto:**

30 g

Caratteristiche principali

- Connessione filettata maschio G1/4 per un'installazione sicura e affidabile.
- Connettore a innesto rapido QS-6 per una connessione rapida e semplice al tubo pneumatico.
- Vite zigrinata con dado di bloccaggio per una regolazione precisa e stabile del flusso d'aria.
- Design compatto e leggero, ideale per applicazioni con spazio limitato.
- Adatta per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4].

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni in cui è necessario controllare la velocità dei cilindri pneumatici, come nei sistemi di automazione industriale, macchine utensili e altre applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria.

Documentazione

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

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))