

Descrizione del prodotto

Il regolatore di portata unidirezionale FESTO GRLA-M5-QS-3-RS-D (codice prodotto 197576) è progettato per controllare la velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno, regolando il flusso d'aria in una sola direzione.

Specifiche tecniche

- **Serie**: GRLA
- **Tipo di connessione**: Filettatura maschio M5 su un lato, raccordo rapido QS-3 sull'altro
- **Pressione di esercizio**: Da 0,2 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio**: Da -10°C a +60°C
- **Portata**: 100 l/min in regolazione, 60-100 l/min in flusso libero
- **Fluido operativo**: Aria compressa
- **Materiale del corpo**: Ottone
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR
- **Dimensioni**: 22,4 mm (L) x 8,9 mm (P) x 34,25 mm (A)

Caratteristiche principali

- **Regolazione precisa**: Permette un controllo accurato della velocità dei cilindri pneumatici.
- **Design compatto**: Facilita l'installazione in spazi ristretti.
- **Connessioni versatili**: Filettatura M5 e raccordo rapido QS-3 per una facile integrazione nei sistemi pneumatici esistenti.
- **Materiali di alta qualità**: Garantisce durata e affidabilità nel tempo.

Applicazioni tipiche

- **Automazione industriale**: Controllo della velocità dei cilindri in linee di produzione.
- **Robotica**: Regolazione dei movimenti pneumatici in bracci robotici.
- **Macchinari specializzati**: Qualsiasi applicazione che richieda un controllo preciso del flusso d'aria in una direzione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.