Descrizione del prodotto

Il regolatore di portata GRLO-M5-QS-4-LF-C di Festo è una valvola di strozzatura senza funzione di non ritorno, dotata di attacco orientabile. È progettato per regolare il flusso d'aria compressa in entrambe le direzioni, garantendo un controllo preciso della velocità dei cilindri pneumatici.

Caratteristiche tecniche

- Funzione valvola: Funzione di strozzatura
- Attacco pneumatico 1: M5
- Attacco pneumatico 2: QS-4
- Elemento di regolazione: Vite con testa a intaglio
- Fissaggio: Avvitabile
- Portata nominale standard in direzione di regolazione: 40 l/min
- Pressione di esercizio: 0 ... 10 bar
- Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Portata standard in direzione di regolazione: 80 l/min
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Temperatura del fluido: -10 ... 60 °C
- Peso del prodotto: 9 g
- Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato
- Materiale delle quarnizioni: NBR
- Materiale della vite di regolazione: Ottone
- Materiale del raccordo orientabile: Zinco pressofuso
- Materiale dell'anello di rilascio: POM
- Coppia di serraggio massima: 1,5 Nm
- Conformità RoHS: Conforme

Dimensioni

Lunghezza: 22,2 mmLarghezza: 9,8 mmAltezza: 20,8 mm

Note aggiuntive

Il regolatore di portata GRLO-M5-QS-4-LF-C è adatto per operazioni con aria compressa

lubrificata; tuttavia, una volta avviato il funzionamento con aria lubrificata, sarà necessario continuare con tale modalità per le operazioni successive.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo. ([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/175057/?utm source=openai))