Descrizione del prodotto

Il regolatore di portata unidirezionale FESTO GR-1/8-B (codice prodotto 151215) consente la regolazione del flusso in una direzione, mentre nella direzione opposta funge da valvola di non ritorno. È progettato per l'installazione in linea e dispone di una vite zigrinata per la regolazione del flusso.

Specifiche tecniche

- Funzione della valvola: Regolatore di portata unidirezionale
- Connessione pneumatica 1: G1/8
- Connessione pneumatica 2: G1/8
- Elemento di regolazione: Vite zigrinata
- **Tipo di montaggio:** Installazione in linea, con fori passanti
- Portata nominale in direzione di regolazione: 210 l/min
- Portata nominale in direzione di non ritorno: 180 275 l/min
- Pressione di esercizio: 0,5 10 bar- Temperatura ambiente: -20 60 °C
- Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Nota sul fluido operativo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)
- Temperatura del fluido: -20 60 °C
- Diametro nominale: 3 mm- Peso del prodotto: 31 q
- Conformità RoHS: Conforme
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Materiale della boccola: POM
- Materiale della vite di regolazione: Acciaio altolegato
- Materiale del dado: Lega di alluminio forgiato

Applicazioni

Questo regolatore di portata unidirezionale è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso in una direzione, garantendo al contempo la prevenzione del flusso inverso grazie alla funzione di non ritorno.

Documentazione

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