

Descrizione del Prodotto

La valvola di regolazione unidirezionale FESTO VFOF-LE-BAH-G14-Q8 (codice 1927030) è progettata per controllare la velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno, regolando il flusso d'aria compressa in una direzione e permettendo il libero passaggio nell'altra.

Caratteristiche Principali

- Design a L per un'installazione compatta.
- Esagono integrato per una regolazione semplice.
- Connessione filettata maschio per un montaggio sicuro.
- Altezza ridotta per applicazioni con spazio limitato.
- Elevata portata per prestazioni ottimali.
- Rotazione orizzontale a 360° in stato assemblato.

Specifiche Tecniche

- Funzione della valvola: Regolazione unidirezionale del flusso in scarico.
- Connessione pneumatica 1: QS-8 (connettore rapido per tubo da 8 mm).
- Connessione pneumatica 2: G1/4 (filettatura gas da 1/4").
- Tipo di attuazione: Manuale.
- Elemento di regolazione: Esagono interno.
- Portata nominale in direzione di regolazione: 590 l/min.
- Portata nominale in direzione opposta: 310 - 540 l/min.
- Pressione di esercizio: 0,2 - 10 bar.
- Temperatura ambiente: -10°C - 60°C.
- Materiale del corpo: PBT (Polibutilentereftalato).
- Materiale delle guarnizioni: NBR (Nitrile Butadiene Rubber).
- Peso: 73,9 g.

Dimensioni

- Lunghezza: 76,8 mm.
- Larghezza: 39,5 mm.
- Altezza: 33,8 mm.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità dei cilindri, come nei settori dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione materiali.

Note

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