

Descrizione del prodotto

Il regolatore di portata unidirezionale FESTO VFOF-LE-BAH-G18-Q6 (codice 8001459) è progettato per controllare il flusso d'aria compressa in una direzione, consentendo un controllo preciso della velocità degli attuatori pneumatici.

Funzione della valvola

Funzione di regolazione del flusso unidirezionale per l'aria di scarico.

Connessioni pneumatiche

Connessione pneumatica 1: QS-6

Connessione pneumatica 2: G1/8

Tipo di attuazione

Manuale

Connessione aria pilota

QS-6

Elemento di regolazione

Esagono incassato

Tipo di montaggio

Avvitabile

Portata nominale standard in direzione di regolazione

240 l/min

Portata nominale standard in direzione di non ritorno

120 l/min ... 220 l/min

Pressione di esercizio

0,2 bar ... 10 bar

Pressione pilota

2 bar ... 10 bar

Temperatura ambiente

-10 °C ... 60 °C

Materiale del corpo

PBT

Posizione di montaggio

Qualsiasi

Tipo di attuazione della funzione di non ritorno controllata

Pneumatica

Funzione di sfiato manuale

A pressione

Rotazione

360° / nessuna rotazione continua consentita

Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura

0,2 bar ... 10 bar

Portata standard in direzione di regolazione 6 -> 0 bar

420 l/min

Portata standard in direzione di non ritorno 6 -> 0 bar attivata

400 l/min ... 460 l/min

Portata standard in direzione di non ritorno 6 -> 0 bar non attivata

400 l/min ... 460 l/min

Portata nominale standard in direzione di non ritorno attivata

150 l/min ... 230 l/min

Portata nominale standard in direzione di non ritorno non attivata

120 l/min ... 220 l/min

Tempo di commutazione off

9 ms

Tempo di commutazione on

6 ms

Fluido operativo

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Nota sul fluido operativo e di controllo

Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Temperatura del fluido

-10 °C ... 60 °C

Fluido di controllo

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Coppia di serraggio nominale

3 Nm

Tolleranza alla coppia di serraggio nominale

± 20%

Coppia di attuazione consentita per la vite di regolazione

1 Nm

Peso del prodotto

28,6 g

Materiale della copertura

ES-BE

Nota sui materiali

Conforme RoHS

Materiale del coperchio

PBT

Materiale delle guarnizioni

NBR

Materiale della vite cava

Lega di alluminio forgiato

Materiale della boccia

Lega di alluminio forgiato

Materiale dell'anello di rilascio

POM

Materiale della vite di regolazione

Ottone

Codice articolo

8001459

GTIN

4052568109561

Numero di tariffa doganale

84812090

Produttore

Festo

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.