

Descrizione del prodotto

La valvola di controllo del flusso unidirezionale FESTO VFOE-LE-T-G18-Q8 (codice prodotto 8068727) è progettata per regolare il flusso dell'aria compressa in una direzione, consentendo il libero passaggio nell'altra. È ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso di scarico.

Funzione della valvola

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

Connessioni pneumatiche

Connessione 1: QS-8 (connettore rapido per tubo da 8 mm)

Connessione 2: G1/8 (filettatura maschio BSPP)

Tipo di attuazione

Manuale

Elemento di regolazione

Manopola rotante con scatti

Metodo di montaggio

Avvitamento

Portata nominale standard

In direzione del controllo del flusso: 170 l/min

In direzione del non ritorno: 130 l/min - 200 l/min

Temperatura ambiente

-10 °C ... 60 °C

Materiale del corpo

PBT (Polibutilene tereftalato)

Posizione di montaggio

Qualsiasi

Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura

0,2 bar ... 10 bar

Flusso standard in direzione del controllo del flusso a 6 -> 0 bar

320 l/min

Flusso standard in direzione del non ritorno a 6 -> 0 bar

320 l/min ... 390 l/min

Fluido operativo

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

Informazioni sui media operativi e pilota

Possibile funzionamento con lubrificazione a olio (richiesto per uso continuato)

Conformità LABS

VDMA24364 zona III

Temperatura del fluido

-10 °C ... 60 °C

Coppia di serraggio massima

6 Nm

Coppia di serraggio nominale

5 Nm

Tolleranza per la coppia di serraggio nominale

$\pm 20\%$

Peso del prodotto

9,5 g

Nota sui materiali

Conforme RoHS

Materiale della copertura

PBT

Materiale delle guarnizioni dinamiche

HNBR

Materiale del bullone filettato

Acciaio zincato

Materiale dell'anello di rilascio

PBT

Materiale della guarnizione statica

NBR