

Descrizione del Prodotto

La valvola di regolazione unidirezionale FESTO GRLA-1/4-B (codice prodotto 151172) è progettata per controllare la velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno. Questo avviene attraverso la regolazione del flusso d'aria compressa in una direzione, mentre la funzione di non ritorno opera nella direzione opposta. La regolazione del flusso è ottenuta mediante una vite a testa piatta, che consente di impostare con precisione l'apertura desiderata.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: Controllo del flusso dell'aria di scarico con funzione di non ritorno

Connessione pneumatica 1: Filetto maschio G1/4

Connessione pneumatica 2: Filetto femmina G1/4

Elemento di regolazione: Vite a testa piatta

Tipo di montaggio: Avvitabile

Portata nominale in direzione di regolazione (l/min): 610

Portata nominale in direzione di non ritorno (l/min): 450 - 820

Temperatura ambiente (°C): -10 - 60

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Flusso normale in direzione di regolazione 6 -> 0 bar (l/min): 1200

Flusso normale in direzione di non ritorno 6 -> 0 bar (l/min): 885 - 1615

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

Nota sul fluido operativo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Temperatura del fluido (°C): -10 - 60

Coppia di serraggio massima (Nm): 11,0

Peso del prodotto (g): 59,0

Materiale del raccordo filettato: Lega di alluminio forgiato

Informazioni sul materiale: Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale della vite di regolazione: Ottone

Materiale del raccordo orientabile: Zama pressofusa

Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura (bar): 0,3 - 10

Documentazione

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