

Descrizione del Prodotto

La valvola di regolazione unidirezionale FESTO 193148, modello GRLA-1/4-QS-10-D, è progettata per controllare la velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno, regolando il flusso d'aria compressa in una sola direzione.

Caratteristiche Principali

- Funzione di regolazione del flusso unidirezionale per l'aria di scarico.
- Connessione pneumatica 1: QS-10 (connettore a innesto rapido per tubi da 10 mm).
- Connessione pneumatica 2: G1/4 (filettatura maschio).
- Elemento di regolazione: vite a intaglio.
- Tipo di montaggio: avvitabile.

Specifiche Tecniche

- Pressione di esercizio: da 0,2 a 10 bar.
- Temperatura ambiente: da -10 °C a 60 °C.
- Flusso nominale in direzione di regolazione: 480 l/min.
- Flusso nominale in direzione di non ritorno: da 345 a 500 l/min.
- Materiale del corpo: lega di alluminio forgiato.
- Materiale delle guarnizioni: NBR.
- Materiale della vite di regolazione: ottone.
- Materiale del raccordo orientabile: zinco pressofuso cromato.
- Materiale della ghiera di bloccaggio: POM.
- Coppia di serraggio nominale: 5 Nm ± 10%.
- Conformità RoHS.

Dimensioni

- Lunghezza: 42 mm.
- Altezza: 37,4 mm.
- Peso: 42 g.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità dei cilindri, garantendo un funzionamento efficiente e affidabile dei sistemi automatizzati.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.