

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di portata unidirezionale FESTO GRLA-1/8-QS-8-RS-D (codice prodotto 534337) è progettato per controllare la velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno. Questo componente consente una regolazione precisa del flusso d'aria in una direzione, mentre permette il libero passaggio dell'aria nella direzione opposta.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: Regolatore di portata unidirezionale

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

Connessione pneumatica 2: G1/8 (filettatura maschio)

Elemento di regolazione: Vite zigrinata con dado di bloccaggio

Pressione di esercizio: Da 0,2 a 10 bar

Temperatura ambiente: Da -10°C a +60°C

Flusso nominale in direzione di regolazione: 215 l/min

Flusso nominale in direzione opposta: Da 175 a 250 l/min

Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale della vite di regolazione: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale del raccordo girevole: Zama

Materiale del dado di bloccaggio: Lega di alluminio anodizzato

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Momento torcente nominale: 3 Nm

Peso del prodotto: 24 g

Applicazioni

Questo regolatore di portata è ideale per applicazioni in sistemi pneumatici dove è necessaria una regolazione precisa della velocità dei cilindri, come in linee di assemblaggio automatizzate, macchine utensili e altri sistemi di automazione industriale.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore. È importante assicurarsi che il regolatore sia compatibile con le specifiche del sistema pneumatico in cui verrà installato.