Descrizione del prodotto

La valvola di regolazione unidirezionale FESTO 162965, modello GRLA-1/8-QS-6-RS-B, è progettata per controllare il flusso dell'aria compressa in una sola direzione, consentendo un flusso libero nella direzione opposta. Questo componente è ideale per regolare la velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno.

Specifiche tecniche

- Funzione della valvola: Regolazione unidirezionale del flusso in scarico
- **Connessione pneumatica 1:** QS-6 (connettore a innesto rapido per tubi da 6 mm)
- **Connessione pneumatica 2:** G1/8 (filettatura maschio)
- Elemento di regolazione: Vite zigrinata
- Pressione di esercizio: 0,2 10 bar
- Temperatura ambiente: -10°C 60°C
- Portata nominale in direzione di regolazione: 520 l/min
- Portata nominale in direzione di non ritorno: 400 550 l/min
- Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato
- Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)
- Materiale della vite di regolazione: Ottone
- Materiale del raccordo orientabile: PBT rinforzato
- Materiale dell'anello di sblocco: POM
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Momento torcente nominale: 3,5 Nm (±20%)
- Momento torcente consentito per la vite di regolazione: 0,4 Nm
- **Peso del prodotto:** 25 g
- Conformità: RoHS
- **Protezione contro le esplosioni:** Zone 1, 2, 21, 22 (ATEX) (consultare il certificato per ulteriori dettagli)

Applicazioni

Questa valvola è utilizzata in sistemi pneumatici per controllare la velocità dei cilindri, garantendo un movimento preciso e controllato. È adatta per applicazioni in cui è necessario un controllo affidabile del flusso d'aria in una sola direzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione u	ıfficiale fornita da F	ESTO o di contattare	e un rappresentante a	utorizzato.