Descrizione del Prodotto

Il regolatore di flusso SMC AS2201F-01-06S è progettato per controllare la velocità dei cilindri pneumatici, offrendo un controllo preciso del flusso d'aria. Dotato di raccordi istantanei, facilita l'installazione e la manutenzione, riducendo i tempi di montaggio e consentendo un design più compatto delle macchine.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Piping:** Gomito
- **Metodo di Misurazione:** Misurazione in uscita
- **Standard di Filettatura: ** BSPT
- **Dimensione del Tubo: ** 6 mm di diametro esterno
- **Materiale del Corpo:** Ottone e PBT
- **Materiale della Guarnizione:** NBR (Nitrile)
- **Pressione di Prova: ** +1,5 MPa
- **Pressione di Esercizio:** da +0,1 a +1 MPa
- **Temperatura di Esercizio:** da -5 a +60 °C
- **Funzione della Valvola:** Ago
- **Tipo di Connessione del Porto:** Push To Connect
- **Tipo di Porto di Uscita: ** Filettatura interna BSPT femmina da 1/8
- **Dimensioni del Corpo:** 1/8, 1/4 standard
- **Coefficiente di Flusso Cv:** 3,5 mm²
- **Standard Rispettati:** JIS

Dimensioni Fisiche

- **Larghezza Complessiva:** 14,2 mm
- **Altezza Complessiva:** 39,2 mm
- **Lunghezza Complessiva:** 35,2 mm

Applicazioni

Il regolatore di flusso AS2201F-01-06S è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità dei cilindri, come nei settori dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione dei materiali.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il regolatore sia installato correttamente e che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati. È consigliabile consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli e istruzioni di installazione.