

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.