Descrizione del Prodotto

Il regolatore di velocità SMC AS2201F-02-08S è progettato per controllare con precisione il flusso d'aria in applicazioni pneumatiche. Dotato di raccordi istantanei, facilita l'installazione e consente un design più compatto delle macchine. Il corpo può essere ruotato per semplificare l'installazione.

Caratteristiche Principali

- Regolatore di velocità con raccordi istantanei
- Dimensioni del corpo: M3, M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
- Pressione operativa massima: 1 MPa
- Controllo in alimentazione o in scarico
- Dimensioni delle porte: M3, M5, U10/32, 01, 02, 03, 04
- Compatibile con tubi di vari diametri esterni, sia metrici che in pollici

Specifiche Tecniche

- Tipo di Piping: Gomito
- Tipo di Misurazione: In Scarico
- Standard Filettatura: BSPT
- Diametro Esterno del Tubo: 8 mm
- Fluido Operativo: Aria
- Pressione di Prova: 1,5 MPa
- Intervallo di Pressione Operativa: da 0,1 a 1 MPa
- Intervallo di Temperatura Operativa: da -5 a +60 °C
- Funzione della Valvola: Ago

- Tipo di Connessione della Porta: Push To Connect
- Tipo di Porta di Uscita: Filettatura Femmina BSPT da 1/4"
- Materiale del Corpo: Ottone, PBT
- Larghezza Complessiva: 18,5 mm
- Altezza Complessiva: 36,4 mm
- Coefficiente di Flusso Cv: 7 mm²
- Materiale della Guarnizione: Nitrile
- Standard Rispettati: JIS
- Lunghezza Complessiva: 39,9 mm
- Pressione Operativa Massima: 1 MPa
- Pressione Operativa Minima: 0,1 MPa
- Dimensione del Corpo: 1/8, 1/4 standard

Conformità e Sicurezza

Per ulteriori informazioni sulla conformità e i dati di sicurezza, consultare la documentazione fornita dal produttore.