

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di flusso SMC modello ASP430F-02-08S combina un regolatore di velocità con una valvola di ritegno pilotata integrata. Questa combinazione consente il controllo della velocità del cilindro e permette arresti intermedi temporanei. Il design consente una rotazione a 360° per la direzione di montaggio del tubo, offrendo flessibilità nell'installazione.

Caratteristiche Principali

- La valvola di ritegno pilotata opera con il 50% della pressione di esercizio.
- Connessione one-touch per l'aria di alimentazione.
- Disponibile per tubi con diametro esterno da 6 a 10 mm e filettature da 1/4" a 1/2".
- Connessione universale standard.
- Sigillante per filettature incluso di serie.
- Disponibile con filettature PT, NPT e G (standard).

Specifiche Tecniche

- **Materiale del Corpo:** Ottone, PBT
- **Coefficiente di Flusso (Cv):** 5,4 mm²
- **Pressione di Esercizio Massima:** +1 MPa
- **Pressione di Esercizio Minima:** +0,1 MPa
- **Pressione di Prova:** +1,5 MPa
- **Temperatura di Esercizio:** da -5 a +60 °C
- **Tipo di Filettatura:** BSPT
- **Tipo di Valvola:** Ago
- **Tipo di Piping:** Universale

- **Tipo di Connessione:** Push To Connect
- **Materiale della Guarnizione:** Nitrile
- **Standard Conformi:** JIS

Dimensioni

- **Altezza Totale:** 48,2 mm
- **Lunghezza Totale:** 41,7 mm
- **Larghezza Totale:** 15 mm

Applicazioni

Il regolatore di flusso ASP430F-02-08S è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità del cilindro e la possibilità di arresti intermedi temporanei, come nei sistemi di automazione industriale e nelle linee di produzione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite seguendo le linee guida fornite dal produttore. È importante verificare la compatibilità del regolatore con il sistema pneumatico esistente e le specifiche operative richieste.