

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di flusso SMC AS2002F-04 è un dispositivo compatto in linea con raccordi one-touch integrati, progettato per controllare la velocità dei cilindri pneumatici. La sua struttura consente un'installazione rapida e un design più compatto delle macchine.

Caratteristiche Principali

- Raccordi in linea, compatti e one-touch.
- Pressione operativa massima: 1 MPa.
- Materiali del tubo applicabili: nylon, nylon morbido, poliuretano.
- Dimensioni del corpo: M3, M5, 1/8, 1/4, 3/8 e 1/2.

Specifiche Tecniche

- Coefficiente di flusso (Cv): 0,11.
- Materiale del corpo: Ottone, PBT.
- Dimensione del corpo: 1/8 standard.
- Pressione operativa massima: 1 MPa.
- Pressione operativa minima: 0,1 MPa.
- Fluido operativo: Aria.
- Intervallo di pressione operativa: 0,1 a 1 MPa.
- Intervallo di temperatura operativa: -5 a 60 °C (senza congelamento).
- Altezza totale: 28,9 mm.
- Lunghezza totale: 40,7 mm.
- Larghezza totale: 9,3 mm.
- Tipo di tubazione: In linea.

- Tipo di connessione: Push-to-connect.
- Pressione di prova: 1,5 MPa.
- Materiale della guarnizione: Nitrile.
- Standard rispettati: JIS.
- Dimensione del tubo: 4 mm (diametro esterno).
- Funzione della valvola: Ago.

Applicazioni

Il regolatore di flusso AS2002F-04 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità dei cilindri pneumatici, come nel settore dell'automazione industriale, macchinari per l'imballaggio e sistemi di movimentazione.

Note

Assicurarsi che il tubo utilizzato rientri nelle specifiche di tolleranza del diametro esterno per garantire una connessione sicura e prevenire perdite d'aria.