

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di flusso con valvola pilota unidirezionale SMC modello ASP330F-01-08S combina una valvola di blocco pilota e un regolatore di velocità, consentendo il controllo della velocità del cilindro e arresti intermedi momentanei. È dotato di connessione one-touch per l'aria di alimentazione e offre una direzione di montaggio del tubo a 360°.

Specifiche Tecniche

Fluidi: Aria

Pressione di prova: 1,5 MPa

Pressione operativa massima: 1 MPa

Pressione operativa minima: 0,1 MPa

Pressione di funzionamento della valvola di blocco pilota: 50% o più della pressione operativa (minimo 0,1 MPa)

Temperatura ambiente e del fluido: da -5 a +60°C (senza congelamento)

Materiale del corpo: Ottone, PBT

Materiale della guarnizione: Nitrile

Tipo di connessione: Universale

Dimensioni del tubo applicabile: Ø8 mm

Tipo di filettatura: R 1/8 (lato cilindro), M5 x 0,8 (lato pilota)

Dimensioni:

- Altezza totale: 38,6 mm
- Lunghezza totale: 38,9 mm
- Larghezza totale: 11,8 mm

Peso: 35 g

Caratteristiche Principali

- Valvola di blocco pilota che opera con il 50% della pressione operativa
- Connessione one-touch per l'aria di alimentazione
- Disponibile in dimensioni di tubo da 6 a 10 mm
- Direzione di montaggio del tubo a 360°
- Filettature pretrattate con sigillante
- Disponibile con filettature PT, NPT e G

Applicazioni

Il regolatore di flusso con valvola pilota unidirezionale ASP330F-01-08S è ideale per applicazioni che richiedono il controllo preciso della velocità del cilindro e la possibilità di arresti intermedi momentanei, come nei sistemi pneumatici industriali.