#### 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 onetouch per l'aria di alimentazione e offre una direzione di montaggio del tubo a 360°.

### **Specifiche Tecniche**

Fluido: 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 quarnizione: 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.