

## Descrizione del Prodotto

La valvola di avviamento progressivo SMC EAV3000-F03-5YO-Q è progettata per fornire un'alimentazione d'aria a bassa velocità, aumentando gradualmente la pressione iniziale in un sistema pneumatico e consentendo uno scarico rapido interrompendo l'alimentazione dell'aria. Questa valvola è parte della serie AV di SMC, che offre soluzioni per un avviamento dolce e sicuro dei sistemi pneumatici.

## Specifiche Tecniche

- **Modello:** AV3000
- **Dimensione del corpo:** 30 mm
- **Connessione:** G 3/8" (3/8 di pollice)
- **Pressione di prova:** 1,5 MPa
- **Intervallo di pressione operativa:** 0,2 a 1 MPa
- **Porta per manometro:** 1/8"
- **Temperatura ambiente e del fluido:** 0°C a 60°C
- **Area effettiva (1(P) a 2(A)):** 37 mm<sup>2</sup>
- **Area effettiva (2(A) a 3(R)):** 49 mm<sup>2</sup>
- **Peso:** 480 g

## Specifiche Elettriche

- **Tensione nominale della bobina:** 24 V DC
- **Fluttuazione di tensione consentita:** -15% a +10% della tensione nominale
- **Tipo di isolamento della bobina:** Equivalente al tipo B (130°C)
- **Consumo di corrente DC:** 1,8 W
- **Ingresso elettrico:** Terminale DIN tipo Y senza connettore
- **Opzioni:** Indicatore luminoso/soppressore di sovratensione

## Azionamento Manuale della Valvola Pilota

Tipo a pressione non bloccabile (a filo con la superficie)

## Certificazioni

Marcatura CE

## Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni in cui è necessario un avviamento graduale dei sistemi pneumatici per prevenire danni ai componenti e garantire un funzionamento sicuro ed efficiente.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.