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 mm²
Area effettiva (2(A) a 3(R)): 49 mm²

• **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.