Descrizione del Prodotto

La valvola di inserimento progressivo e scarico rapido FESTO MS6(N)-SV (codice prodotto 548713) è progettata per garantire un avvio sicuro e un rapido scarico nei sistemi pneumatici. Questa valvola consente un controllo preciso della pressurizzazione e depressurizzazione, migliorando la sicurezza e l'efficienza operativa.

Caratteristiche Tecniche

- Serie: MS

- Dimensione: 6

- **Dimensione della griglia:** 62 mm

- **Funzione di sicurezza:** Scarico; prevenzione dell'avvio inatteso (pressurizzazione)

- **Tipo di azionamento:** Elettrico

- Alimentazione dell'aria pilota: Interna

- Principio di tenuta: Morbido

- Funzione di scarico dell'aria: Non regolabile

- **Azionamento manuale:** Nessuno; sulla valvola pilota: non bloccante; sulla valvola di inserimento progressivo e scarico: bloccante, con ripristino automatico

- Tipo di ripristino: Molla meccanica

- **Tipo di controllo:** Pilotato

- Funzione della valvola: 3/2 chiusa, monostabile; funzione di inserimento progressivo

- Pressione di esercizio: 3 ... 10 bar

- Portata nominale standard: 4.300 ... 5.700 l/min

- Ciclo di lavoro: 100%

- Indicazione dello stato del segnale: LED; contatto flottante; uscite di commutazione; tramite AS-i
- **Caratteristiche della bobina:** 110 V AC: 50/60 Hz, potenza di spunto 3 VA, potenza di mantenimento 2,4 VA; 230 V AC: 50/60 Hz, potenza di spunto 3 VA, potenza di mantenimento 2,4 VA; 24 V DC: 1,5 W; 24 V DC: 1,8 W
- Fluido operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 Stress da corrosione moderato
- Grado di protezione: IP65 con connettore
- Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C
- **Resistenza agli urti:** Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

- **Certificazioni:** Marchio RCM; c UL us Recognized (OL); KC-EMV; CE secondo le direttive UE per EMC, macchine e bassa tensione
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo sicuro e affidabile della pressurizzazione e depressurizzazione nei sistemi pneumatici, come nell'automazione industriale e nei processi di produzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.