

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.