

Descrizione del Prodotto

La valvola on/off manuale Festo MS9-EM-G-S-VS (codice prodotto 562952) è progettata per il controllo preciso dei sistemi pneumatici. Dotata di un silenziatore integrato, consente la pressurizzazione e lo scarico delle installazioni pneumatiche con un'indicazione chiara della posizione di commutazione. La direzione del flusso è da sinistra a destra.

Caratteristiche Tecniche

- **Serie**: MS9
- **Dimensione**: 9
- **Dimensione della griglia**: 90 mm
- **Struttura del design**: cursore a pistone
- **Tipo di azionamento**: Manuale
- **Principio di tenuta**: Morbido
- **Funzione di scarico dell'aria**: Non regolabile
- **Blocco dell'attuatore**: Manopola rotante con fermo
- **Tipo di ripristino**: Guida forzata
- **Tipo di pilotaggio**: Diretto
- **Funzione della valvola**: 3/2 bistabile
- **Pressione di esercizio**: 0 ... 20 bar
- **Portata nominale standard**: 18.000 l/min
- **Portata nominale standard 2-3**: 14.100 l/min
- **Fluido operativo**: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Nota sul fluido operativo e di pilotaggio**: Possibile funzionamento lubrificato (richiesto per ulteriori operazioni)
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC**: 2 - Stress da corrosione moderato
- **Nota sui materiali**: Conforme a RoHS
- **Temperatura del fluido**: -10 ... 60 °C
- **Livello di pressione sonora**: 93 dB(A)
- **Temperatura ambiente**: -10 ... 60 °C
- **Tipo di montaggio**: Installazione in linea con accessori
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Peso del prodotto**: 2.400 g
- **Connessione pneumatica, porta 3**: G1
- **Materiale del cursore a pistone**: POM
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR
- **Materiale della carcassa**: Alluminio pressofuso

Applicazioni

Questa valvola è ideale per l'uso in sistemi pneumatici che richiedono un controllo manuale affidabile per la pressurizzazione e lo scarico, garantendo al contempo un funzionamento silenzioso grazie al silenziatore integrato.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.