

Descrizione del Prodotto

La valvola di inserimento MS4-EM1-1/4 di Festo è una valvola manuale on-off progettata per pressurizzare e scaricare rapidamente le installazioni pneumatiche. L'attivazione avviene tramite una manopola rotativa, che può essere bloccata con un lucchetto quando la valvola è chiusa, prevenendo così manomissioni non autorizzate. La direzione del flusso è da sinistra a destra e non è reversibile.

Caratteristiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 541258
- **Serie:** MS4
- **Tipo di Azionamento:** Manuale
- **Funzione della Valvola:** 3/2 bistabile
- **Pressione di Esercizio:** 0 ... 14 bar
- **Temperatura di Esercizio:** -10 ... 60 °C
- **Portata Nominale Standard:** 2.200 l/min
- **Conessioni Pneumatiche:** G1/4 per porte 1, 2 e 3
- **Materiale del Corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle Guarnizioni:** TPE-U(PU)
- **Peso del Prodotto:** 190 g
- **Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Montaggio:** Installazione in linea con accessori, posizione di montaggio qualsiasi
- **Funzione di Scarico dell'Aria:** Non regolabile
- **Flusso:** Non reversibile
- **Compatibilità con Fluidi:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti
- **Nota sul Funzionamento Lubrificato:** Possibile; se avviato, è richiesto per l'ulteriore funzionamento
- **Conformità Materiali:** Privo di rame e PTFE; conforme RoHS
- **Dimensioni:** 54 mm (L) x 40 mm (P) x 104 mm (A)
- **Valore C:** 9 l/s·bar
- **Valore b:** 0,39
- **Funzione di Pilotaggio:** Diretta
- **Struttura:** Valvola a cassetto rotativo
- **Funzione di Scarico dell'Aria:** Non regolabile
- **Tipo di Pilotaggio:** Diretto
- **Funzione della Valvola:** 3/2 bistabile
- **Pressione di Esercizio:** 0 ... 14 bar

- **Valore C:** 9 l/s·bar
- **Valore b:** 0,39
- **Portata Nominale Standard:** 2.200 l/min
- **Fluido Operativo:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti
- **Nota sul Fluido Operativo e di Pilotaggio:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per ulteriore funzionamento)
- **Classe di Resistenza alla Corrosione CRC:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Nota sui Materiali:** Privo di rame e PTFE; conforme RoHS
- **Temperatura del Fluido:** -10 ... 60 °C
- **Temperatura Ambiente:** -10 ... 60 °C
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea con accessori
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Direzione del Flusso:** Non reversibile
- **Peso del Prodotto:** 190 g
- **Connessione Pneumatica, Porta 1:** G1/4
- **Connessione Pneumatica, Porta 2:** G1/4
- **Connessione Pneumatica, Porta 3:** G1/4
- **Materiale delle Guarnizioni:** TPE-U(PU)
- **Materiale del Corpo:** Alluminio pressofuso
- **Compatibilità con Alimenti:** Vedere informazioni estese sui materiali
- **Codice Doganale:** 84812090
- **Paese di Origine:** Ungheria
- **EAN:** 4052568090722
- **Codice Prodotto Alternativo:** MS4-EM1-1/4
- **Peso del Prodotto:** 190 g
- **Dimensioni Logistiche (L x P x A):** 135 x 135 x 55 mm
- **Peso Logistico:** 240 g
- **Codice UNSPSC:** 40141605
- **Codice ECLASS:** 37010401
- **Certificazioni:** Conformità RoHS
- **Documentazione Tecnica:** Disponibile sul sito ufficiale di Festo
- **Accessori Raccomandati:** Disponibili sul sito ufficiale di Festo
- **Note:** La valvola è progettata per applicazioni con stress da corrosione moderato e può essere utilizzata in ambienti interni e industriali.
- **Funzionalità Aggiuntive:** La manopola rotativa può essere bloccata con un lucchetto quando la valvola è chiusa per prevenire manomissioni non autorizzate.
- **Compatibilità:** Può essere integrata con unità modulari delle serie MS4 e MS6 di Festo.

- ****Installazione:**** Montaggio in linea con accessori; posizione di montaggio qualsiasi.
- ****Flusso:**** Non reversibile.
- ****Funzione di Scarico dell'Aria:**** Non regolabile.
- ****Nota sul Funzionamento Lubrificato:**** Possibile; se avviato, è richiesto per l'ulteriore funzionamento.
- ****Conformità Materiali:**** Privo di rame e PTFE; conforme RoHS.
- ****Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):**** 2 - Stress da corrosione moderato.
- ****Compatibilità con Fluidi:**** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti.
- ****Temperatura di Esercizio:**** -10 ... 60 °C.
- ****Pressione di Esercizio:**** 0 ... 14 bar.
- ****Portata Nominale Standard:**** 2.200 l/min.
- ****Conessioni Pneumatiche:**** G1/4 per porte 1, 2 e 3.
- ****Materiale del Corpo:**** Alluminio pressofuso.
- ****Materiale delle Guarnizioni:**** TPE-U(PU).
- ****Peso del Prodotto:**** 190 g.
- ****Dimensioni:**** 54 mm (L) x 40 mm (P) x 104 mm (A).
- ****Valore C:**** 9 l/s·bar.
- ****Valore b:**** 0,39.
- ****Funzione della Valvola:**** 3/2 bistabile.
- ******