

Descrizione del Prodotto

La valvola on-off manuale Festo MS6-EM1-1/2 (codice prodotto 541267) è 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 manomissioni non autorizzate. La direzione del flusso è da sinistra a destra e non è reversibile.

Caratteristiche Tecniche

Struttura: Valvola a cassetto rotativo

Tipo di azionamento: Manuale

Funzione di scarico dell'aria: Non accelerabile

Tipo di pilotaggio: Diretto

Funzione della valvola: 3/2 bistabile

Pressione di esercizio: 0 ... 18 bar

Valore C: 30,8 l/s·bar

Valore b: 0,57

Portata nominale standard: 8.700 l/min

Fluido operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti

Nota sul fluido operativo: È possibile il funzionamento lubrificato (richiesto successivamente per ulteriori operazioni)

Classificazione della resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Nota sui materiali: Privo di rame e PTFE, conforme alla RoHS

Temperatura del fluido: -10 ... 60 °C

Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C

Tipo di montaggio: Installazione in linea opzionale con accessori

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Direzione del flusso: Non reversibile

Peso del prodotto: 580 g

Connessioni pneumatiche:

Porta 1: G1/2

Porta 2: G1/2

Porta 3: G1/2

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Dimensioni

Lunghezza: 76 mm

Larghezza: 62 mm

Altezza: 150,7 mm

Funzionalità Aggiuntive

La valvola può essere dotata di un silenziatore o di un condotto per l'aria di scarico alla porta 3, consentendo un'integrazione versatile in vari sistemi pneumatici. Inoltre, è possibile installare un manometro o un sensore per il monitoraggio opzionale del sistema.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per l'uso in installazioni pneumatiche dove è necessaria una pressurizzazione e uno scarico rapidi, garantendo un controllo affidabile e sicuro del flusso d'aria.