

Descrizione del Prodotto

La valvola di intercettazione manuale Festo HE-1/4-D-MINI (codice prodotto 162807) è progettata per il controllo preciso della pressurizzazione e dello scarico in installazioni pneumatiche. Con una connessione pneumatica G1/4 e una portata nominale standard di 1500 l/min, opera efficientemente in un intervallo di pressione da 0 a 16 bar. Il design della valvola consente un riconoscimento immediato della posizione di commutazione, migliorando la sicurezza operativa. La configurazione dello scarico è versatile, permettendo sia l'attacco di silenziatori che opzioni di scarico canalizzato, offrendo flessibilità nella riduzione del rumore e nella gestione dell'aria.

Specifiche Tecniche

Tipo di attuazione: Manuale

Principio di tenuta: Morbido

Funzione della valvola: 3/2 bistabile

Pressione di esercizio: 0 - 16 bar

Portata nominale standard: 1500 l/min

Temperatura ambiente: -10°C a 60°C

Connessioni pneumatiche: Porta 1: G1/4, Porta 2: G1/4, Porta 3: G1/8

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR (gomma nitrilica)

Classe di resistenza alla corrosione: 2 - Stress da corrosione moderato

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Direzione del flusso: Non reversibile

Peso del prodotto: 192 g

Caratteristiche Principali

- Valvola di intercettazione manuale a 3/2 vie
- Pressione di esercizio da 0 a 16 bar
- Portata nominale standard di 1500 l/min
- Corpo in alluminio pressofuso con guarnizioni in NBR
- Adatta per aria compressa e gas inerti
- Posizione di montaggio flessibile
- Classe di resistenza alla corrosione 2

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo manuale affidabile della pressurizzazione e dello scarico in sistemi pneumatici, come in linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e altre installazioni pneumatiche.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo o presso i distributori autorizzati.