

Descrizione del Prodotto

La valvola on/off HE-1/4-DB-MINI di Festo è progettata per il controllo manuale dell'apertura e chiusura dei flussi pneumatici. Con una struttura compatta e materiali di alta qualità, garantisce affidabilità e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** DB
- **Dimensione:** Mini
- **Passo griglia:** 44 mm
- **Tipo di attuazione:** Manuale
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Funzione di scarico:** Non regolabile
- **Blocco dell'attuatore:** Lucchetto (opzionale)
- **Comando manuale:** Nessuno
- **Tipo di pilotaggio:** Diretto
- **Funzione della valvola:** 3/2 bistabile
- **Pressione di esercizio:** 0 ... 10 bar
- **Valore C:** 6,3 l/sbar
- **Valore b:** 0,8
- **Portata nominale standard:** 2.300 l/min
- **Portata nominale standard 2-3:** 700 l/min
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti
- **Nota sul fluido operativo:** Funzionamento lubrificato non possibile
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Temperatura del fluido:** -5 ... 50 °C
- **Temperatura ambiente:** -5 ... 50 °C
- **Tipo di montaggio:** Installazione in linea, con fori passanti
- **Peso del prodotto:** 66 g
- **Connessione pneumatica 1:** G1/4
- **Connessione pneumatica 2:** G1/4
- **Classe di purezza dell'aria in uscita:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti
- **Materiale del cursore del pistone:** POM
- **Materiale delle guarnizioni:** FPM
- **Materiale del corpo:** PA rinforzato

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo manuale affidabile dei flussi pneumatici, come nei sistemi di automazione industriale e nelle linee di produzione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di utilizzare la valvola con aria compressa conforme agli standard ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Il funzionamento con aria lubrificata non è possibile.