## **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 °CTemperatura ambiente: -5 ... 50 °C

- Tipo di montaggio: Installazione in linea, con fori passanti

- **Peso del prodotto:** 66 g

Connessione pneumatica 1: G1/4Connessione 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: FPMMateriale 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.