#### **Descrizione del Prodotto**

La valvola elettropneumatica Festo MFH-5/3B-1/8-S-B (codice prodotto 30995) è una valvola a 5/3 vie con posizione centrale pressurizzata, progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria.

### Caratteristiche Principali

- \*\*Funzione della valvola\*\*: 5/3 vie, posizione centrale pressurizzata.
- \*\*Tipo di azionamento\*\*: Elettrico.
- \*\*Connessioni pneumatiche\*\*: G1/8 per tutte le porte (1, 2, 3, 4, 5).
- \*\*Metodo di reset\*\*: Molla meccanica.
- \*\*Alimentazione dell'aria pilota\*\*: Esterna.
- \*\*Larghezza costruttiva\*\*: 26 mm.
- \*\*Portata nominale standard\*\*: 1.000 l/min.
- \*\*Pressione di esercizio\*\*: da -0,9 bar a 10 bar.
- \*\*Temperatura del fluido\*\*: da -10 °C a 60 °C.
- \*\*Temperatura ambiente\*\*: da -5 °C a 40 °C.
- \*\*Materiale del corpo\*\*: Alluminio pressofuso.
- \*\*Materiale delle guarnizioni\*\*: NBR.
- \*\*Peso del prodotto\*\*: 400 g.

### **Note Aggiuntive**

- \*\*Montaggio\*\*: Possibilità di montaggio su guida PR o con fori passanti.
- \*\*Connessione elettrica\*\*: Tramite bobina F, da ordinare separatamente.
- \*\*Resistenza alla corrosione\*\*: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione).

- \*\*Funzionamento lubrificato\*\*: Possibile; se avviato, sarà sempre necessario.
- \*\*Conformità\*\*: Conforme RoHS.

## **Applicazioni Tipiche**

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria, come in macchinari industriali, automazione e processi di produzione.

#### **Accessori Correlati**

- \*\*Bobina Festo\*\*: Necessaria per l'azionamento elettrico della valvola.
- \*\*Connettori elettrici\*\*: Per la connessione della bobina al sistema di controllo.
- \*\*Guida PR\*\*: Per il montaggio della valvola.

# **Note Importanti**

Assicurarsi che la valvola sia installata e utilizzata in conformità con le specifiche tecniche fornite dal produttore. L'uso di componenti originali Festo garantisce prestazioni ottimali e sicurezza nel funzionamento.