

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.