

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica MEH-5/2-1/8-B di Festo, codice prodotto 173127, è progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso e affidabile. Questa valvola monostabile 5/2 è dotata di una bobina solenoide e di un azionamento manuale ausiliario, offrendo versatilità e facilità d'uso.

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: 5/2 monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Larghezza: 17,8 mm

Portata Nominale Standard: 600 l/min

Pressione di Esercizio: 2,5 - 8 bar

Pressione di Pilotaggio: 2,5 - 8 bar

Connessioni Pneumatiche: Filettatura interna G1/8

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Temperatura Ambiente: -5°C ... 50°C

Temperatura del Fluido: -5°C ... 50°C

Grado di Protezione: IP65

Azionamento Manuale Ausiliario: Con accessori interbloccabili

Principio di Tenuta: Morbido

Tempo di Commutazione ON: 10 ms

Tempo di Commutazione OFF: 28 ms

Valore b: 0,36

Valore C: 2,55 l/sbar

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 - Rischio di corrosione moderato

Materiale delle Guarnizioni: HNBR, NBR

Connessione Elettrica: Schema di connessione forma C secondo standard industriale, 9,4 mm, design rettangolare

Caratteristiche della Bobina: 24 V DC, 1,5 W

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo pneumatico affidabile e preciso, come sistemi di automazione, macchinari per la produzione e altre applicazioni che necessitano di una gestione efficiente del flusso d'aria.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione della valvola. Assicurarsi che le condizioni operative rientrino nei parametri specificati.