

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo JMN1H-5/2-D-2-C (codice prodotto 159702) è una valvola direzionale 5/2 bistabile progettata per applicazioni pneumatiche ad alte prestazioni. Con un design robusto e una costruzione in alluminio pressofuso, garantisce un controllo preciso e affidabile del flusso d'aria.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola:** 5/2 bistabile
- **Tipo di attuazione:** Elettrica
- **Larghezza:** 54 mm
- **Portata nominale standard:** 2300 l/min
- **Pressione di esercizio:** 2 ... 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -5 ... 50 °C
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** HNBR, NBR
- **Connessione pneumatica:** Piastra di base, dimensione 2 secondo ISO 5599-1
- **Connessione elettrica:** Tramite bobina N1, da ordinare separatamente
- **Grado di protezione:** IP65
- **Peso del prodotto:** 940 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo direzionale affidabile e preciso, come nelle linee di produzione automatizzate e in altre applicazioni industriali.

Note Aggiuntive

La valvola è conforme alla norma ISO 5599-1 e richiede l'ordine separato delle bobine solenoidi. È progettata per funzionare con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] e può operare con lubrificazione a olio, se necessario.