

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide MFH-5/3E-D-3-C di Festo, codice prodotto 151874, è una valvola pneumatica a 5/3 vie con posizione centrale in scarico. Progettata secondo lo standard ISO 5599-1, offre un'elevata portata nominale standard di 4600 l/min ed è adatta per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/3 vie, posizione centrale in scarico

Tipo di attuazione: Elettrica

Larghezza: 65 mm

Portata nominale standard: 4600 l/min

Connessione pneumatica: Piastra di base, dimensione 3 secondo ISO 5599-1

Pressione di esercizio: 3 ... 10 bar

Temperatura ambiente: -5 ... 40 °C

Temperatura del fluido: -10 ... 60 °C

Materiale della custodia: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

Grado di protezione: IP65

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di pilotaggio: Pilotata internamente

Tempo di commutazione ON: 37 ms

Tempo di commutazione OFF: 78 ms

Connessione elettrica: Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Peso del prodotto: 1,04 kg

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria e alte prestazioni. La sua progettazione conforme agli standard ISO 5599-1 garantisce la compatibilità con sistemi pneumatici standardizzati, mentre l'attuazione elettrica consente un'integrazione senza soluzione di continuità in configurazioni di controllo automatizzate.

Note

La bobina solenoide F necessaria per l'attuazione elettrica deve essere ordinata separatamente.