

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide FESTO MFH-5/3G-1/4-B (codice prodotto 19787) è una valvola pneumatica a 5 vie e 3 posizioni con posizione centrale chiusa. È progettata per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola:** 5/3 vie, posizione centrale chiusa
- **Tipo di attuazione:** Elettrica
- **Connessione pneumatica:** G1/4
- **Pressione di esercizio:** da 3 a 10 bar
- **Portata nominale standard:** 1600 l/min
- **Temperatura ambiente:** da -5°C a +40°C
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR

Specifiche Tecniche

- **Larghezza costruttiva:** 32 mm
- **Dimensione della griglia:** 33 mm
- **Dimensione nominale:** 10 mm
- **Funzione di scarico dell'aria:** Con opzione di regolazione del flusso
- **Posizione di montaggio:** Opzionale
- **Tipo di pilotaggio:** Pilotata internamente
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Override manuale:** Non bloccante

- **Frequenza massima di commutazione:** 3 Hz
- **Tempo di commutazione all'accensione:** 20 ms
- **Tempo di commutazione allo spegnimento:** 36 ms
- **Temperatura del fluido:** da -10°C a +60°C
- **Peso del prodotto:** 500 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria, come nei sistemi di automazione industriale e nelle macchine utensili.

Note

La bobina solenoide e la presa devono essere ordinate separatamente.