

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola pneumatica Festo modello MFH-5/3G-3/8-B è una valvola a 5/3 vie con posizione centrale chiusa, progettata per il controllo preciso dei flussi d'aria in sistemi pneumatici. Questo modello è caratterizzato da un'ampia portata e una costruzione robusta, ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/3 vie, posizione centrale chiusa

Tipo di azionamento: Elettrico

Connessioni pneumatiche: G3/8

Pressione di esercizio: da 3 a 10 bar

Portata nominale standard: 2200 l/min

Tempo di commutazione all'accensione: 24 ms

Tempo di commutazione allo spegnimento: 80 ms

Temperatura ambiente: da -5 °C a 40 °C

Temperatura del fluido: da -10 °C a 60 °C

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Montaggio: Su guida PR o con foro passante

Alimentazione dell'aria pilota: Interna

Principio di tenuta: Morbido

Resistenza alla corrosione (CRC): Classe 1 - Basso stress da corrosione

Classe di protezione: IP65

Conformità RoHS: Conforme

Note

La bobina solenoide e la presa devono essere ordinate separatamente. È possibile il funzionamento con lubrificazione; in tal caso, l'operazione lubrificata sarà sempre necessaria.

Applicazioni Tipiche

Questa elettrovalvola è adatta per applicazioni industriali che richiedono il controllo preciso dei flussi d'aria, come sistemi di automazione, macchinari per la produzione e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.