

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo MFH-5-3/8-S-B (codice prodotto 19706) è una valvola pneumatica 5/2 monostabile progettata per il controllo efficiente dei flussi d'aria compressa in applicazioni industriali. Con un design robusto e una costruzione in alluminio pressofuso, garantisce affidabilità e durata nel tempo. La valvola è dotata di un'override manuale non bloccante e richiede una bobina solenoide F da ordinare separatamente.

([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-19706?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: 5/2 monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Larghezza: 40 mm

Portata Nominale Standard: 2000 l/min

Connessione Pneumatica: G3/8

Pressione di Esercizio: da -0,9 a 10 bar

Metodo di Reset: Molla meccanica

Dimensione Nominale: 12 mm

Principio di Tenuta: Morbido

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Override Manuale: Non bloccante

Tipo di Controllo: Pilotato

Alimentazione Aria Pilota: Esterna

Direzione del Flusso: Reversibile

Pressione Pilota: da 2,5 a 10 bar

Frequenza Massima di Commutazione: 3 Hz

Tempo di Commutazione Off: 56 ms

Tempo di Commutazione On: 20 ms

Temperatura di Esercizio: da -5 °C a 40 °C

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

Temperatura di Stoccaggio: da -40 °C a 60 °C

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Peso del Prodotto: 630 g

Connessione Elettrica: Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Connessioni Pneumatiche:

- Porta 1: G3/8
- Porta 2: G3/8
- Porta 3: G3/8
- Porta 4: G3/8
- Porta 5: G3/8
- Porta 14 (Aria Pilota): G1/8
- Porta 84 (Scarico Pilota): M5

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

Conformità RoHS: Conforme

Nota sui Materiali: Operazione con lubrificazione possibile (richiesta per uso continuato)

Caratteristiche Principali

- Design versatile e flessibile, con opzioni di montaggio laterale e frontale.
- Design funzionale e senza tempo con frontale della custodia chiuso.
- “S” indica l'alimentazione dell'aria pilota esterna.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))