

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide MN1H-2-3/8-MS di Festo è progettata per il controllo di fluidi gassosi, come l'aria compressa filtrata. Questa valvola a 2/2 vie normalmente chiusa è pilotata a membrana e presenta un corpo in ottone, garantendo durabilità e affidabilità nelle applicazioni industriali.

([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/161727/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di attuazione:** Elettrico
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Tipo di montaggio:** Installazione in linea
- **Connessione elettrica:** Spina tipo A secondo EN 175301-803, forma quadrata
- **Funzione della valvola:** 2/2 vie, normalmente chiusa, monostabile
- **Direzione del flusso:** Non reversibile
- **Funzione di scarico:** Non regolabile
- **Tipo di ripristino:** Molla pneumatica
- **Tipo di pilotaggio:** Pilotata
- **Pressione del fluido:** 0,5 - 10 bar
- **Temperatura del fluido:** -10°C - 60°C
- **Temperatura ambiente:** -10°C - 60°C
- **Portata nominale standard:** 2.900 l/min
- **Tempo di commutazione ON:** 30 ms
- **Tempo di commutazione OFF:** 100 ms
- **Materiale del corpo:** Ottone
- **Materiale delle viti:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Grado di protezione:** IP65 con presa
- **Peso del prodotto:** 450 g

Connessioni e Dimensioni

- **Connessione del processo:** G3/8
- **Diametro nominale:** 13 mm

Caratteristiche della Bobina

- **110 V AC:** 50 Hz, potenza di spunto 5 VA, potenza di mantenimento 3,7 VA

- **110 V AC:** 60 Hz, potenza di spunto 5 VA, potenza di mantenimento 3,7 VA
- **230 V AC:** 50 Hz, potenza di spunto 5 VA, potenza di mantenimento 3,7 VA
- **230 V AC:** 60 Hz, potenza di spunto 5 VA, potenza di mantenimento 3,7 VA
- **24 V DC:** 2,5 W

Informazioni Aggiuntive

- **Medio:** Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm
- **Nota sul funzionamento e sul mezzo di pilotaggio:** Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre necessario)

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)