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

- **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/?ut m source=openai))