

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Festo JMVH-5-1/4-S-B (codice prodotto 19137) è una valvola 5/2 bistabile progettata per applicazioni di automazione industriale. Questa valvola è azionata elettricamente e offre connessioni pneumatiche G1/4. La sua costruzione robusta e il design chiuso la rendono adatta per ambienti industriali esigenti.

([tameson.com](https://tameson.com/products/festo-5-2-bistable-air-solenoid-valve-g1-4-1600l-min-19137?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 bistabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Larghezza: 32 mm

Portata nominale standard: 1600 l/min

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

Costruzione: Pistone a spinta

Larghezza nominale: 10 mm

Passo: 33 mm

Funzione di scarico: Regolabile

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Azionamento manuale: Temporaneo

Tipo di controllo: Pilotato

Alimentazione aria di controllo: Esterna

Direzione del flusso: Reversibile

Sovrapposizione: Positiva

Pressione di controllo: da 2 a 10 bar

Valore b: 0,38

Valore C: 6,35 l/s·bar

Frequenza massima di commutazione: 3 Hz

Fluido operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Informazioni sul fluido operativo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di resistenza alla corrosione: 1 - Bassa sollecitazione da corrosione

Temperatura ambiente: da -5 a 50 °C

Temperatura del fluido: da -5 a 50 °C

Tipo di montaggio: Su guida PR, con fori passanti

Connessioni pneumatiche:

- Connessione 1: G1/4
- Connessione 2: G1/4
- Connessione 3: G1/4
- Connessione 4: G1/4
- Connessione 5: G1/4

Materiali:

- Corpo: Alluminio pressofuso
- Guarnizioni: NBR

Tempo di commutazione: 16 ms

Caratteristiche della bobina: 24 V DC: 2,5 W

Oscillazioni di tensione consentite: $\pm 10\%$

Connessioni di controllo dell'aria:

- Connessione 12: G1/8
- Connessione 14: G1/8

Connessioni di scarico di controllo:

- Connessione 82: M5
- Connessione 84: M5

Classe di protezione: IP65

Certificazioni: Conforme RoHS

Peso: 650 g

Codice GTIN: 4052568113223

Numero di tariffa doganale: 84812090

Produttore: Festo

Queste specifiche tecniche sono state raccolte da fonti affidabili e rappresentano le caratteristiche principali della valvola elettromagnetica Festo JMVH-5-1/4-S-B. Per ulteriori dettagli o informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un rappresentante Festo.