

## Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo JMFH-5-1/8-B (codice prodotto 30486) è una valvola bistabile a 5 vie e 2 posizioni, progettata per il controllo efficiente dei sistemi pneumatici. ([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2786626/product/festo-30486?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/2 bistabile
- **Tipo di azionamento:** Elettrico
- **Dimensione nominale:** 8 mm
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Pressione di esercizio:** da 2 a 10 bar
- **Portata nominale standard:** 1000 l/min
- **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
- **Tipo di montaggio:** Su guida PR o con fori passanti
- **Connessioni pneumatiche:** Porte 1, 2, 3, 4 e 5: G1/8; Porte di scarico pilota 82 e 84: M5
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 (bassa sollecitazione da corrosione)
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Azionamento manuale:** Non bloccabile
- **Alimentazione dell'aria pilota:** Interna
- **Frequenza massima di commutazione:** 3 Hz
- **Tempo di commutazione inversione:** 12 ms
- **Connessione elettrica:** Tramite bobina F (da ordinare separatamente)

## Caratteristiche Principali

- Design robusto e affidabile
- Tempi di risposta ottimizzati grazie all'anello a U brevettato e al controllo servoassistito
- Bobina solenoide ruotabile a 360°
- Azionamento manuale riposizionabile di 180°

## **Applicazioni**

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei sistemi pneumatici, come l'automazione di macchinari, linee di produzione e altri sistemi di movimentazione automatizzata.

## **Documentazione**

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

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id\_1907109/?utm\_source=openai))