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

The state of the s

• 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: Oualsiasi

• 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/?ut m source=openai))