

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Festo MOFH-3-1/8 (codice prodotto 7877) è una valvola a 3 vie e 2 posizioni, monostabile, progettata per il controllo pneumatico in applicazioni industriali. Questa valvola robusta e affidabile utilizza il principio del tubo guida dell'armatura, garantendo prestazioni costanti in ambienti industriali esigenti. È adatta per sistemi di automazione e controllo di processo, con varianti conformi ATEX disponibili per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive.

([tameson.com](https://tameson.com/products/festo-3-2-no-monostable-air-solenoid-valve-g1-8-500l-min-7877?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 3/2 aperta, monostabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Pressione di esercizio: da 1,5 a 8 bar

Portata nominale standard: 500 l/min

Conessioni pneumatiche: G1/8

Dimensioni: Larghezza 26 mm, Altezza 97 mm, Lunghezza 45 mm

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Temperatura ambiente: da -5 °C a 40 °C

Temperatura del fluido: da -10 °C a 60 °C

Classe di protezione: IP65

Tipo di montaggio: Su guida di montaggio o con fori passanti

Connessione elettrica: Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Funzione di scarico: Con possibilità di regolazione del flusso

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di pilotaggio: Pilotata

Tempo di commutazione ON: 9 ms

Tempo di commutazione OFF: 29 ms

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

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

Funzione di scarico: Con possibilità di regolazione del flusso

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di pilotaggio: Pilotata

Tempo di commutazione ON: 9 ms

Tempo di commutazione OFF: 29 ms

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

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

Caratteristiche Principali

- Struttura robusta e affidabile
- Principio con tubo guida dell'armatura
- Adatta per applicazioni industriali esigenti
- Varianti conformi ATEX disponibili per ambienti potenzialmente esplosivi

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, 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))