## **Descrizione del Prodotto**

L'elettrovalvola Festo MEH-5/2-1/8-P-B (codice prodotto 173129) è una valvola pneumatica monostabile a 5/2 vie, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/173129/meh-5-2-1-8-p-b-solenoid-valve/dp/39023 84?utm source=openai))

## Caratteristiche Tecniche

• Funzione della valvola: 5/2 vie, monostabile

• Tipo di attuazione: Elettrica

• Pressione di esercizio: 2,5 - 8 bar

• Portata nominale standard: 600 l/min

• Connessioni pneumatiche: G1/8

• Temperatura ambiente: -5 °C ... 50 °C

• Temperatura del fluido: -5 °C ... 50 °C

• Alimentazione pilota: Interna

• Tipo di montaggio: Su piastra di base

• Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

• Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

• Classe di protezione: IP65

• Connessione elettrica: Connettore industriale standard, 9,4 mm, design rettangolare

• Tempo di commutazione ON: 10 ms

• Tempo di commutazione OFF: 28 ms

- **Resistenza agli urti:** Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** Test di trasporto con livello di severità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 Stress da corrosione moderato
- Conformità RoHS: Sì

## **Dimensioni**

Larghezza: 17,8 mm
Altezza: 46,5 mm
Lunghezza: 113 mm

• **Peso:** 105 g

## **Note Aggiuntive**

L'elettrovalvola è dotata di una bobina solenoide che può essere ruotata di 180° e di un comando manuale. L'alimentazione dell'aria pilota è interna, e il ritorno è garantito da una molla meccanica. Il funzionamento con lubrificazione dell'aria compressa è possibile, ma una volta iniziato, è necessario continuare con la lubrificazione. ([bsc-ind.com](https://www.bsc-ind.com/1168298/product/n/festo-meh5-2-1-8p-b-festo?utm\_source =openai))