

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/3902384?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))