Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola pneumatica FESTO 196936, modello CPE14-M1BH-5/3ES-1/8, è progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. Con una funzione valvola a 5/3 vie in posizione centrale in scarico, offre un'elevata densità di componenti e un design compatto.

 $\label{lem:com} $$([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/196936/cpe14-m1bh-5-3es-1-8-solenoid/dp/3905670?utm_source=openai))$$

Specifiche Tecniche

• **Funzione valvola:** 5/3 vie, posizione centrale in scarico

• Tipo di azionamento: Elettrico

• Larghezza: 14 mm

Portata nominale standard: 700 l/min
 Pressione d'esercizio: da -0,9 a 10 bar

Dimensione nominale: 6 mm
Connessione pneumatica: G1/8

• Temperatura ambiente: da -5 °C a 50 °C

• Connessione elettrica: 2 pin

• Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

• Materiale delle guarnizioni: NBR

• Classe di protezione: IP65

• Montaggio: In linea o su manifold

• **Reset:** Molla meccanica

Comando manuale: Non bloccante
 Alimentazione pilota: Esterna

• Flusso d'aria: Reversibile

Tempo di commutazione ON: 20 ms
 Tempo di commutazione OFF: 42 ms

• Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

• Conformità RoHS: Sì

• Paese di origine: Germania

• **Peso:** 134 g

Applicazioni

Questa elettrovalvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria, come linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e

altre applicazioni che necessitano di una gestione efficiente dell'aria compressa.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?ut m source=openai))