

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola pneumatica FESTO modello CDVI5.0-MT2H-5JS (codice 196659) è progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria. Con una funzione valvola 5/2 bistabile, offre un'elevata portata nominale standard di 650 l/min e supporta una pressione operativa compresa tra -0,9 e 10 bar. Il design a cursore a pistone garantisce prestazioni efficienti e durature.
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/196659/cdvi5-0-mt2h-5js-solenoid-valve/dp/3905629?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Funzione valvola:** 5/2 bistabile
- **Tipo di attuazione:** Elettrica
- **Portata nominale standard:** 650 l/min
- **Pressione operativa:** da -0,9 a 10 bar
- **Struttura costruttiva:** Cursore a pistone
- **Tipo di ripristino:** Molla pneumatica
- **Diametro nominale:** 5 mm
- **Funzione di scarico:** Regolabile
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Comando manuale:** A pulsante
- **Tipo di pilotaggio:** Pilotata
- **Alimentazione aria di pilotaggio:** Esterna
- **Direzione del flusso:** Reversibile
- **Nota sulla dinamizzazione forzata:** Frequenza di commutazione almeno 1 volta al mese
- **Pressione di pilotaggio:** da 3 a 8 bar
- **Valore b:** 0,38
- **Valore C:** 2,75 l/sbar
- **Tempo di commutazione:** 10 ms
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Nota sul fluido operativo e di pilotaggio:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 3 - Elevata sollecitazione alla corrosione
- **Temperatura del fluido:** da -5 a 50 °C
- **Temperatura ambiente:** da -5 a 50 °C

- **Peso del prodotto:** 205 g
- **Tipo di montaggio:** Avvitabile
- **Connessione scarico di pilotaggio 82/84:** Piastra di connessione
- **Connessioni pneumatiche (1-5):** Piastra di connessione
- **Nota sui materiali:** Conforme RoHS
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-O
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.

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

Conformità e Certificazioni

L'elettrovalvola è conforme alla direttiva RoHS e non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) secondo l'aggiornamento del 23 gennaio 2024.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/196659/cdvi5-0-mt2h-5js-solenoid-valve/dp/3905629?utm_source=openai))

Informazioni Aggiuntive

Il prodotto è identificato con il codice EAN 4052568159467 e il codice tariffario 84812090. Il peso del prodotto è di 205 g.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/cdvi5-0-mt2h-5js-196659-solenoid-valve/OT-FESTO010897?utm_source=openai))