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/39056 29?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 tanuta: Morbido

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/?ut m_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/39056

29?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-val ve/OT-FESTO010897?utm source=openai))