

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica Festo JH-5-1/2 (codice prodotto 10165) è una valvola 5/2 bistabile progettata per applicazioni industriali che richiedono prestazioni affidabili e durature. Questa valvola a sede piana è realizzata in alluminio pressofuso e presenta connessioni pneumatiche G1/2. È adatta per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. ([ias-components.com](https://www.ias-components.com/en/p/10165?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 bistabile

Tipo di azionamento: Pneumatico

Pressione di esercizio: 0 – 10 bar

Pressione pilota: 1,2 – 10 bar

Portata nominale standard: 4500 l/min

Dimensioni nominali: 14 mm

Connessioni pneumatiche: G1/2

Temperatura ambiente: -10°C – 60°C

Temperatura del fluido: -10°C – 60°C

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 – Bassa sollecitazione da corrosione

Frequenza massima di commutazione: 12 Hz

Tempo di commutazione: 3 ms

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Montaggio: Con fori passanti o su barra di distribuzione

Funzione di scarico dell'aria: Con opzione di regolazione del flusso

Principio di tenuta: Morbido

Tipo di controllo: Diretto

Alimentazione dell'aria pilota: Esterna

Direzione del flusso: Non reversibile

Dimensioni: 80 mm (L) x 52 mm (P) x 178 mm (A)

Peso del prodotto: 1130 g

Conformità RoHS: Conforme

Codice GTIN: 4052568111663

Numero di tariffa doganale: 84812090

Paese di origine: Cina

Applicazioni

La valvola Festo JH-5-1/2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa. Grazie alla sua costruzione robusta e alle specifiche tecniche avanzate, è adatta per l'uso in ambienti con basse sollecitazioni da corrosione e può operare in un ampio intervallo di temperature. ([ias-components.com](https://www.ias-components.com/en/p/10165?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo. ([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109?utm_source=openai))