

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Festo modello CPE18-M1H-5J-1/4 (codice prodotto 163143) è una valvola pneumatica a 5 vie e 2 posizioni, bistabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.
([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/it/cpe18-m1h-5j-14-163143-solenoid-valve/OT-FESTO010096?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 bistabile

Tipo di attuazione: Elettrica

Larghezza: 18 mm

Portata nominale standard: 1.500 l/min

Pressione di esercizio: da 2 a 10 bar

Costruzione: Pistone a cassetto

Certificazioni: c UL us - Recognized (OL)

Classe di protezione: IP65 con presa, conforme a IEC 60529

Diametro nominale: 8 mm

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Attuazione manuale: Con accessori a scatto, momentanea

Tipo di pilotaggio: Pilotata

Alimentazione dell'aria di pilotaggio: Interna

Direzione del flusso: Non reversibile

Etichettatura della posizione della valvola: Portatarghetta

Sovrapposizione: Sovrapposizione positiva

Durata di accensione: 100%

Impulso di prova massimo positivo a segnale 0: 3.300 µs

Impulso di prova massimo negativo a segnale 1: 3.100 µs

Caratteristiche della bobina: 24 V DC: 1,5 W

Fluttuazioni di tensione ammesse: -15% / +10%

Fluidi operativi: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Nota sul fluido operativo e di pilotaggio: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Resistenza alle vibrazioni: Test per applicazioni di trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

Resistenza agli urti: Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

Classe di resistenza alla corrosione KBK: 2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura del fluido: da -5 a 50 °C

Temperatura ambiente: da -5 a 50 °C

Peso del prodotto: 270 g

Connessione elettrica: Schema di collegamento Forma C secondo EN 175301-803

Tipo di montaggio: Con fori passanti

Connessione scarico di pilotaggio 82: M5

Connessione aria di pilotaggio 12: M5

Connessione pneumatica 1: G1/4

Connessione pneumatica 2: G1/4

Connessione pneumatica 3: G1/4

Informazioni sui materiali: Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Funzione di scarico: Può essere strozzata

Connessione scarico di pilotaggio 84: M5

Connessione aria di pilotaggio 14: M5

Connessione pneumatica 4: G1/4

Connessione pneumatica 5: G1/4

Tempo di commutazione: 13 ms

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A): 185 x 65 x 38 mm

Peso: 302,06 g

Informazioni Aggiuntive

Codice GTIN: 4052568133085

Codice doganale: 84812090

Paese di origine: Germania

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 163143](#)