

Descrizione del prodotto

La valvola elettropneumatica Festo MEBH-5/2-5,0-B (codice 173005) è una valvola a 5 vie e 2 posizioni, monostabile, progettata per il controllo di attuatori pneumatici. ([ias-components.com](https://www.ias-components.com/en/p/173005?utm_source=openai))

Funzione della valvola

5/2 monostabile

Tipo di azionamento

Elettrico

Larghezza

17,8 mm

Portata nominale standard

700 l/min

Pressione di esercizio

2,5 - 8 bar

Progettazione

Valvola a saracinesca a pistone

Metodo di ripristino

Molla meccanica

Grado di protezione

IP65

Certificazione

c UL us - Recognized (OL)

Larghezza nominale

5 mm

Funzione di scarico dell'aria

Con opzione di controllo del flusso

Principio di tenuta

Morbido

Posizione di montaggio

Qualsiasi

Comando manuale

Bloccabile tramite accessorio

Tipo di controllo

Controllato da pilota

Alimentazione dell'aria pilota

Interna

Direzione del flusso

Non reversibile

Pressione pilota

2,5 - 8 bar

Valore b

0,38

Valore C

2,75 l/sbar

Tempo di commutazione all'accensione

10 ms

Tempo di commutazione allo spegnimento

28 ms

Duty cycle

100%

Caratteristiche della bobina

24 V DC: 2,5 W

Fluidi operativi

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

Informazioni sui fluidi operativi e pilota

Possibile funzionamento con lubrificazione ad olio (richiesta per uso continuativo)

Resistenza alle vibrazioni

Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

Resistenza agli urti

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

Classe di resistenza alla corrosione (CRC)

2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura di stoccaggio

-20 °C ... 40 °C

Temperatura del fluido

-5 °C ... 50 °C

Livello di rumore

75 dB(A)

Fluido pilota

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

Temperatura ambiente

-5 °C ... 50 °C

Peso del prodotto

105 g

Connessione elettrica

Spina di forma C secondo EN 175301-803 Design rettangolare

Tipo di montaggio

Su base

Porta di scarico dell'aria pilota 82/84

Base

Porta dell'aria pilota 12

Base

Porta dell'aria pilota 14

Base

Connessione pneumatica 1

Base

Connessione pneumatica 2

Base

Connessione pneumatica 3

Base

Connessione pneumatica 4

Base

Connessione pneumatica 5

Base

Nota sui materiali

Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni

HNBR, NBR

Materiale della custodia

Alluminio pressofuso