

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo JMFH-5/2-D-1-C (codice 150980) è una valvola pneumatica bistabile a 5/2 vie, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria.

Funzione della Valvola

5/2 bistabile

Tipo di Azionamento

Elettrico

Larghezza Costruttiva

42 mm

Portata Nominale Standard

1.200 l/min

Pressione di Esercizio

2 - 10 bar

Costruzione

Otturatore a pistone

Grado di Protezione

IP65

Dimensione Nominale

8 mm

Passo Modulare

43 mm

Funzione di Scarico

Regolabile

Principio di Tenuta

Tenuta morbida

Posizione di Montaggio

Qualsiasi

Conformità agli Standard

ISO 5599-1

Azionamento Manuale

Con accessori, bloccabile e non bloccabile

Codice ISO

155

Tipo di Controllo

Prepilotata

Alimentazione Aria di Controllo

Interna

Direzione del Flusso

Non reversibile

Sovrapposizione

Sovrapposizione positiva

Impulso di Test Massimo con Segnale 0

2.200 μ s

Impulso di Test Massimo con Segnale 1

3.700 μ s

Fluido Operativo

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

Nota sul Fluido Operativo

Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Temperatura del Fluido

-10°C - 60°C

Livello di Pressione Sonora

85 dB(A)

Temperatura Ambiente

-5°C - 40°C

Peso del Prodotto

490 g

Connessione Elettrica

Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Tipo di Fissaggio

Su piastra di connessione, con fori passanti

Connessioni Pneumatiche

Connessione piastra dimensione 1 secondo ISO 5599-1 per tutte le porte

Informazioni sui Materiali

Conforme RoHS

Materiale delle Guarnizioni

HNBR, NBR

Materiale del Corpo

Alluminio pressofuso

Tempo di Commutazione

16 ms

Fluidi di Controllo

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

Connessioni Aria di Controllo

Connessione piastra dimensione 1 secondo ISO 5599-1 per le porte 12 e 14

Classificazione Marittima

Vedere certificato

Resistenza alle Vibrazioni

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

Resistenza agli Urti

Test di shock con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

Codice GTIN

4052568010447

Numero di Tariffa Doganale

84812090

Produttore

Festo

Documentazione

Documentazione disponibile in inglese: [festo/datenblaetter/150980_en.pdf](https://www.festo.com/media/150980)

Nota

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni aggiornate, consultare la documentazione ufficiale del produttore.