

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Festo JMN1H-5/2-D-1-C (codice 159690) è una valvola bistabile a 5 vie e 2 posizioni, progettata per il controllo di sistemi pneumatici. È conforme alla norma ISO 5599-1 e presenta un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 bistabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Larghezza: 42 mm

Portata nominale standard: 1.200 l/min

Pressione di esercizio: da 2 a 10 bar

Costruzione: Pistone a cassetto

Grado di protezione: IP65

Diametro nominale: 8,0 mm

Passo: 43 mm

Funzione di scarico: Regolabile

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità alla norma: ISO 5599-1

Azionamento manuale: Con accessori, bloccabile e a impulso

Codice ISO: 155

Tipo di controllo: Pilotato

Alimentazione dell'aria di pilotaggio: Interna

Direzione del flusso: Non reversibile

Sovrapposizione: Positiva

Impulso di prova massimo a 0 segnale: 3.700 μ s

Impulso di prova massimo a 1 segnale: 4.600 μ s

Caratteristiche della bobina: Vedere bobina magnetica, da ordinare separatamente

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

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

Temperatura del fluido: da -5 a 50 °C

Livello di pressione sonora: 85 dB(A)

Temperatura ambiente: da -5 a 50 °C

Connessione elettrica: Tramite bobina N1, da ordinare separatamente

Tipo di montaggio: Su piastra di connessione, con fori passanti

Connessioni pneumatiche: Piastra di connessione dimensione 1 secondo ISO 5599-1

Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Tempo di commutazione: 18 ms

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

Connessioni dell'aria di pilotaggio: Piastra di connessione dimensione 1 secondo ISO 5599-1

Classificazione marittima: Vedere certificato

Resistenza alle vibrazioni: Test di trasporto con livello di severità 1 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

Certificazioni: c UL us - Recognized (OL)

Dimensioni

Lunghezza: 147,3 mm

Larghezza: 42 mm

Altezza: 106 mm

Note

Le bobine magnetiche e le prese devono essere ordinate separatamente.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito Festo.