Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide FESTO modello MN1H-5/3E-D-1-C (codice 159683) è una valvola standard conforme alla norma ISO 5599-1. È progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono una valvola a 5 vie con tre posizioni e funzione di scarico centrale.

Caratteristiche Tecniche

- Funzione della valvola: 5/3 con scarico centrale

- Tipo di azionamento: Elettrico

- Larghezza: 42 mm

- Portata nominale standard: 1200 l/min
- Pressione di esercizio: da 3 a 10 bar

- **Tipo di ritorno:** Molla meccanica

- Grado di protezione: IP65

- Dimensione della griglia: 43 mm- Principio di tenuta: Morbido

- Posizione di montaggio: Qualsiasi- Conformità alla norma: ISO 5599-1

- Azionamento manuale: Con accessorio a scatto e non a scatto

- **Tipo di pilotaggio:** Pilotato

Alimentazione dell'aria pilota: Interna
Direzione del flusso: Non reversibile
Tempo di commutazione ON: 20 ms
Tempo di commutazione OFF: 46 ms

- Temperatura ambiente: da -5 °C a 50 °C - Temperatura del fluido: da -5 °C a 50 °C

- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso- Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

- **Peso del prodotto:** 650 g

- Connessione elettrica: Tramite bobina N1, da ordinare separatamente

- Montaggio: Su piastra di connessione con foro passante

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

- Certificazioni: c UL us - Recognized (OL)

- Classificazione marittima: Vedere certificato

- **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 urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN

60068-2-27

- Conformità RoHS: Conforme

Note

La valvola è fornita senza bobina e senza presa; questi componenti devono essere ordinati separatamente. È possibile il funzionamento con aria lubrificata, ma una volta avviato, il funzionamento lubrificato deve essere mantenuto.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni pneumatiche industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in sistemi automatizzati, garantendo affidabilità e conformità agli standard internazionali.

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di FESTO o contattare un distributore autorizzato.