Descrizione del Prodotto

La valvola a leva manuale Festo VHEF-HS-B52-G14 (codice prodotto 4165864) è una valvola pneumaticamente controllata, progettata per applicazioni che richiedono un controllo manuale affidabile e preciso.

Caratteristiche Principali

- Funzione della valvola: 5/2 bistabile

- Tipo di azionamento: Manuale

- Tipo di controllo: Diretto

- Principio di tenuta: Tenuta morbida

- Posizione di montaggio: Qualsiasi

- Materiale della leva: PA rinforzato

- Materiale della custodia: Lega di alluminio forgiato anodizzato

- Materiale delle guarnizioni: NBR

- Conformità RoHS: Conforme

Dati Tecnici

- Larghezza: 20 mm

- Portata nominale standard: 1200 l/min

- Connessione pneumatica: G1/4

- Pressione di esercizio: da -0,95 bar a 10 bar

- Temperatura del fluido: da -10°C a 60°C

- Temperatura ambiente: da -10°C a 60°C

- Frequenza massima di commutazione: 0,5 Hz

- Coppia di azionamento: 0,6 Nm

- Forza massima sull'attuatore: 200 N

- Carico trasversale massimo sull'attuatore: 200 N

- **Peso del prodotto:** 298 g

Connessioni Pneumatiche

- Connessione pneumatica 1: G1/4

- Connessione pneumatica 2: G1/4

- Connessione pneumatica 3: G1/4

- Connessione pneumatica 4: G1/4

- Connessione pneumatica 5: G1/4

Note Aggiuntive

- Funzione di scarico dell'aria: Con opzione di controllo del flusso

- **Principio di progettazione:** Valvola a saracinesca a pistone

- **Simbolo:** 995881

- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

- **Montaggio:** Con foro passante; opzionalmente: montaggio a pannello frontale

- Nota sull'applicazione: Operare solo manualmente

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo manuale preciso dei sistemi pneumatici, garantendo affidabilità e durata nel tempo.