

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.