Descrizione del Prodotto

La valvola a leva manuale Festo VHEF-HS-B52-G18 (codice prodotto 4165863) è progettata per il controllo manuale dei sistemi pneumatici. Offre una funzione bistabile a 5/2 vie, consentendo il controllo efficace del flusso d'aria in applicazioni industriali. ([az.rsdelivers.com](https://az.rsdelivers.com/product/festo/vhef-hs-b52-g18/festo-lever-5/2-p neumatic-manual-control-valve-vhef-series-g-1/8-1/8in-4165863/1816351?utm source=openai))

Specifiche Tecniche

- Funzione della valvola: 5/2 vie, bistabile- Tipo di azionamento: Leva manuale laterale
- **Principio di tenuta:** Tenuta morbida
- Dimensione nominale: 5,2 mm
- Portata nominale standard: 750 l/min
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 bar a 10 bar
- Temperatura ambiente: da -10 °C a +60 °C
- **Connessioni pneumatiche:** G1/8 per tutte le porte (1, 2, 3, 4, 5)
- Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato
- Materiale della leva: Poliammide rinforzato
- Materiale delle quarnizioni: NBR
- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 (basso stress da corrosione)
- Conformità RoHS: Conforme
- **Protezione contro le esplosioni:** Zone 1, 2, 21, 22 (ATEX)
- Frequenza massima di commutazione: 0,5 Hz
- Forza massima di azionamento: 200 N
- Forza laterale massima di azionamento: 200 N
- Coppia di azionamento: 0,6 Nm
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- **Metodo di montaggio:** Montaggio a pannello frontale con foro passante
- **Peso del prodotto:** 265 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo manuale affidabile dei flussi pneumatici, come nei sistemi di automazione industriale, macchinari e attrezzature di produzione.

Note

Si raccomanda di azionare la valvola esclusivamente manualmente. È possibile l'uso con aria lubrificata; tuttavia, una volta iniziato l'uso con aria lubrificata, sarà necessario continuare con tale modalità.

 $\label{lem:comproduct} ([az.rsdelivers.com] (https://az.rsdelivers.com/product/festo/vhef-hs-b52-g18/festo-lever-5/2-pneumatic-manual-control-valve-vhef-series-pneumatic-manual-control-valve-vhef$

g-1/8-1/8in-4165863/1816351?utm source=openai))