

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-pneumatic-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
- **Conessioni 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 guarnizioni:** 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.

([az.rsdelivers.com](https://az.rsdelivers.com/product/festo/vhef-hs-b52-g18/festo-lever-5/2-pneumatic-manual-control-valve-vhef-series-g-1/8-1/8in-4165863/1816351?utm_source=openai))