

Descrizione del Prodotto

La valvola a leva basculante FESTO modello VHEF-V-B52-G14 (codice prodotto 5300035) è una valvola pneumatica manuale a 5/2 vie, bistabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 vie, bistabile

Tipo di azionamento: Manuale tramite leva basculante

Principio di tenuta: Tenuta morbida

Connessioni pneumatiche: G1/4 per tutte le porte (1, 2, 3, 4, 5)

Portata nominale standard: 1200 l/min

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

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress corrosivo)

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Protezione contro le esplosioni: Zone 1 (ATEX), Zone 2 (ATEX), Zone 21 (ATEX), Zone 22 (ATEX)

Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato

Materiale della leva: Poliamide rinforzato

Materiale delle guarnizioni: NBR

Montaggio: Montaggio su pannello frontale o tramite fori passanti

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Peso del prodotto: 240 g

Note Aggiuntive

La valvola è progettata per essere azionata manualmente e supporta l'uso di aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]. È possibile l'uso con aria lubrificata, ma una volta iniziata la lubrificazione, questa deve essere mantenuta. La valvola è conforme alla direttiva RoHS e non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) al 23 gennaio 2024.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.