

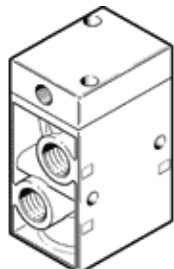
空気圧バルブ

VL/O-3-1/2

部品番号: 9983

FESTO

接続ポートの形によってノーマルオープンまたはノーマルクローズになります。



データシート

特長	値
バルブ機能	3方弁ノーマルクローズx1基、ノーマルオープンx1基
操作方法	空気圧
幅	52 mm
標準流量	3,700 l/min
Operating pressure MPa	-0.095 ... 1 MPa
使用圧力	-0.95 ... 10 bar
構造	ポペット弁
リターン方式	メカスプリング
オリフィス径	14 mm
スクリーンサイズ	69 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	なし
制御方法	直動
パイロット方式	外部パイロット
流れ方向	逆流れ可能
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
パイロット圧力	1 ... 10 bar
b バルブ	0.3
切換時間 off	30 ms
切換時間 on	17 ms
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-20 ... 60 °C
流体温度	-10 ... 60 °C
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
周囲温度	-10 ... 60 °C
質量	860 g
取付方法	マニホールド 取付穴 オプション
パイロットエア接続ポート : 110	G1/4
パイロット接続ポート12	G1/4
エア接続ポート 1	G1/2
接続ポート 11	G1/2
エア接続ポート 2	G1/2
エア接続ポート 3	G1/2
接続ポート 33	G1/2
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material housing	アルミダイカスト