

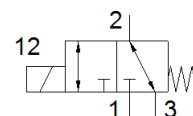
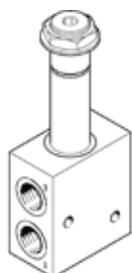
バルブ

VOFD-L50T-M32-MN-N14-10-R1-F10

部品番号: 4515018

FESTO

directly actuated, 5 mm nominal width, F10 armature system, stainless steel.



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
操作方法	電気
幅	28 mm
標準流量	493 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
使用圧力	0 ... 10 bar
構造	直動ポペットバルブ
リターン方式	メカスプリング
保護仕様	IP65
認証発行部	TÜV 968/V 1251.00/21
オリフィス径	5 mm
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
流れ方向	逆流可能
セーフティ機能	Safe venting
セーフティインテグリティレベル (SIL)	SIL3 Low Demand modeまで
真空使用	あり
bバルブ	0.25
Cバルブ	2 l/sbar
換気流量Kv	0.36 m3/h
排気流量Kv	0.36 m3/h
標準流量 (2->3)	429 l/min
切換時間 off	60 ms
切換時間 on	40 ms
作動流体	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
周囲拡張温度	-25 - 60 °C Low Demand mode
耐酸性クラス : CRC	4 - 腐食ストレス最大
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
流体温度	-25 ... 60 °C
周囲温度	-25 ... 60 °C
質量	560 g
エア接続ポート 1	1/4 NPT
エア接続ポート 2	1/4 NPT
エア接続ポート 3	1/4 NPT
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material housing	ステンレス