

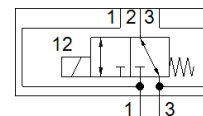
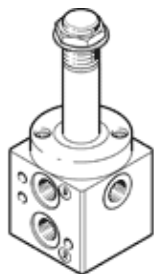
# バルブ

## VOFD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10

部品番号: 4515000

FESTO

directly actuated, 5 mm nominal width, F10 armature system. NAMUR+



## 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	50.5 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	逆流れ可能
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 )	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) 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	M5 NAMURポートパターン
エア接続ポート 2	フランジ1/4 NAMURポートパターン
エア接続ポート 3	G1/4
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material housing	アルミ材