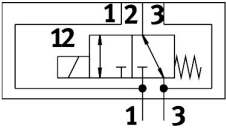


バルブ
VOFD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10
製品番号: 4515000

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	3/2 クローズ, 単安定
操作方法	電動
幅	50.5 mm
標準公称流量(DIN 1343)	493 L/min
空気圧作動ポート	フランジ 1/4 NAMUR規格の接続形式
使用圧力	0 MPa...1 MPa 0 psi...145 psi
作動圧力	0 bar...10 bar
構造	直動制御ボペットバルブ
リセット方法	メカスプリング
保護等級	IP65
証明書発行機関	TÜV 968/V 1251.02/24
呼び径	5 mm
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
手動操作	なし
制御方法	ダイレクト
流れ方向	リバーシブル
セーフティ機能	安全排気
セーフティ整合レベル(SIL)	SIL 3まで 高需要モード SIL 3まで 低需要モード
真空中に最適	はい
b値	0.25
C 値	2 l/sbar
流量 Kv 排気	0.36 m³/h 0.36 m³/h
標準流量2-3	429 L/min
切換時間 オフ	60 ms
切換時間 オン	40 ms

特徴	値
防爆	ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 22 (ATEX)
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:2:2]に準拠した圧縮空気
拡張周囲温度	-25 ~ 60 °C 低需要モード
耐食性クラス KBK	4 - 特に強度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
流体温度	-25 °C...60 °C
周囲温度	-25 °C...60 °C
製品質量	560 g
エア接続ポート 1	M5 NAMUR ピン配置
空気圧接続 2	フランジ 1/4 NAMUR規格の接続形式
空気圧ポート 3	G1/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	NBR
材質 ハウジング	アルミ, エマタルアノダイズ処理