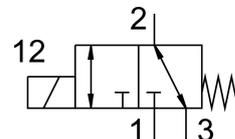


バルブ VOFD-L50T-M32-MN-N14-10-F10

製品番号: 4514998

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	51 mm
標準公称流量	493 l/min
空気圧作動ポート	1/4NPT
使用圧力	0 MPa...1 MPa
作動電圧	0 bar...10 bar
構造	直動制御ポペットバルブ
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 1251.00/21
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
真真空に最適	はい
b値	0.25
C値	2 000022
流量 Kv 排気	0.36 m ³ /h 0.36 m ³ /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
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

特徴	値
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	1/4 NPT
空気圧接続 2	NPT1/4
空気圧ポート 3	1/4 NPT
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