

# バルブ VOFD-L100T-

製品番号: 2964753

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(DIN 1343)	1900 L/min
空気圧作動ポート	フランジ 1/2 G1/2 1/2 NPT NAMUR規格の接続形式
使用圧力	0 MPa...1.2 MPa 0 psi...174 psi
作動圧力	0 bar...12 bar
構造	直動制御ボベットバルブ
リセット方法	メカスプリング
保護等級	IP65
呼び径	10 mm
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
手動操作	なし ノンロック
制御方法	ダイレクト
流れ方向	リバーシブル
真空に最適	はい
b値	0.22
C 値	7.6 l/sbar
流量 Kv 排気	1.68 m <sup>3</sup> /h 1.68 m <sup>3</sup> /h
標準流量2-3	1888 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
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	950 g
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