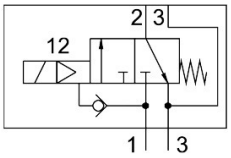
バルブ
VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19

製品番号: 4514746



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)	2162 L/min
空気圧作動ポート	サブベース G1/2
使用圧力	0.2 MPa...0.8 MPa 29 psi...116 psi
作動圧力	2 bar...8 bar
構造	パイロット制御型ピストンシートバルブ
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 1251.00/24
呼び径	12 mm
シーリング原理	ハード
取付位置	任意
手動操作	なし
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	内部
流れ方向	逆流れ不可
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
流量 Kv 排気	1.98 m³/h 3.86 m³/h
標準流量2-3	4224 L/min
切換時間 オフ	14 ms
切換時間 オン	25 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	880 g
エア接続ポート 1	G1/2
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	G1/2
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