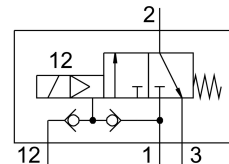


# バルブ VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19A

製品番号: 4514743

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	703 l/min
空気圧作動ポート	1/4NPT
使用圧力	0.1 MPa...0.8 MPa
作動電圧	1 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 1251.00/21
呼び径	6 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	外部 内部
流れ方向	反転負荷
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
作動電圧の情報	外部パイロット時 : 0 ~ 0.8MPa
流量 Kv 排気	0.64 m <sup>3</sup> /h 1.46 m <sup>3</sup> /h
標準流量2-3	1596 l/min
切換時間 オフ	18 ms
切換時間 オン	24 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	550 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