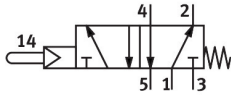


プランジャバルブ
VMEF-SC-M52-M-N18
製品番号: 8031322

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5/2 単安定
操作方法	機械式
幅	20 mm
標準公称流量(DIN 1343)	750 L/min
空気圧作動ポート	NPT1/8
使用圧力	0.25 MPa...1 MPa
作動圧力	2.5 bar...10 bar
構造	ピストンゲートバルブ
リセット方法	メカスプリング
呼び径	5.2 mm
使用に関する注記	メカニカルストップとして使用しないでください。
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
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	逆流不可
被服	ポジティブオーバーラップ
制御圧力	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
最大スイッチング周波数	3 Hz
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:-:-] 準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-10 °C...60 °C
周囲温度	-10 °C...60 °C
作動力	14 N
製品質量	151 g

特徴	値
取付方法	取付穴付
パイロットエア接続12/14	M5
エア接続ポート 1	NPT1/8
空気圧接続 2	NPT1/8
空気圧ポート 3	NPT1/8
空気圧接続 4	NPT1/8
エア接続ポート 5	NPT1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	強化 PA
材質 シール	NBR
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理