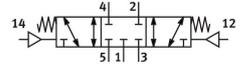


# 空気圧バルブ VL-5/3G-D-2-C

製品番号: 151848

FESTO



## データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3位置 クローズドセンタ
操作方法	空気圧式
幅	54 mm
標準公称流量(DIN 1343)	2300 L/min
空気圧作動ポート	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠 G3/8
使用圧力	-0.09 MPa...1.6 MPa
作動圧力	-0.9 bar...16 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
認証	UL - 認定 (OL)
呼び径	11.5 mm
グリッド寸法	56 mm
排気機能	スロットル調整可
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
規格準拠	ISO 5599-1
手動操作	なし
ISOコード	206
制御方法	ダイレクト
流れ方向	リバーシブル
被服	ポジティブオーバーラップ
制御圧力	3 bar...16 bar
切換時間 オフ	56 ms
切換時間 オン	15 ms
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]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)
耐振性	FN 942017-4 および EN 60068-2-6準拠の重要度1の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5 および EN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-10 °C...60 °C

特徴	値
ノイズレベル	85 dB(A)
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
周囲温度	-10 °C...60 °C
製品質量	825 g
取付方法	サブベース上 取付穴とねじ付
パイロットエア接続 12	サブベース サイズ2, ISO 5599-1に準拠
パイロットエア接続14	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠
エア接続ポート 1	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠
空気圧接続 2	サブベース サイズ2, ISO 5599-1に準拠
空気圧ポート 3	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠
空気圧接続 4	サブベース サイズ2, ISO 5599-1に準拠
エア接続ポート 5	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	HNBR NBR
材質ハウジング	アルミダイキャスト