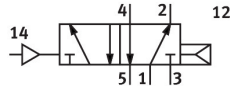


空気圧バルブ
VL-5/2-D-2-C
製品番号: 151845

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5/2 単安定
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	0.2 MPa...1.6 MPa
作動圧力	2 bar...16 bar
構造	ピストン ゲートバルブ
リセット方法	エアスプリング
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	202
制御方法	ダイレクト
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	2 bar...16 bar
切換時間 オフ	39 ms
切換時間 オン	23 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	550 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