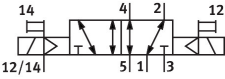
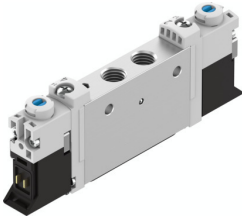


ソレノイドバルブ
VUVG-L10-B52-ZT-M7-1P3
製品番号: 566483

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポートダブル
操作方法	電動
バルブサイズ	10 mm
標準公称流量(DIN 1343)	340 L/min...380 L/min
空気圧作動ポート	M7
作動電圧	24V DC
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
作動圧力	-0.9 bar...10 bar
構造	ピストンゲートバルブ
認証	RCMマーク c UL us - 認定 (OL)
保護等級	IP40 IP65 ソケット付
呼び径	4 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
手動操作	ロック ノンロック カバー
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	外部
被服	ポジティブオーバーラップ
制御圧力	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
真空中最適	はい
切換時間	8 ms
スイッチオン時間	100%
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	700 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	900 µs
コイル特性値	DC24V: 1.0W 24V DC: 低電流相 0.3W, 高電流相 1.0W

特徴	値
許容電圧変動	+/- 10 %
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 準拠の重大度 2 の輸送アプリケーションテスト
周囲および流体温度の制限	-5 ~ 50 °C 保持電流低減回路なし
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
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1 準拠, クラス 5
流体温度	-5 °C...60 °C
制御流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] に準拠の縮空気
周囲温度	-5 °C...60 °C
製品質量	45 g
電気接続	電気サブプレート経由
取付方法	マニホールドレール 取付穴付 オプション:
パイロットエア接続 12/14	M3
エア接続ポート 1	M7
空気圧接続 2	M7
空気圧ポート 3	M7
空気圧接続 4	M7
エア接続ポート 5	M7
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	鍛造アルミ合金