

ソレノイドバルブ

VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8

部品番号: 8035175

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	3方弁ノーマルオープン
操作方法	電気
バルブサイズ	26.5 mm
標準流量	1,000 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
構造	ポペット弁
リターン方式	メカスプリング
認証	c UL us - Recognized (OL)
オリフィス径	6.6 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	ロック式 押側
制御方法	パイロット式
パイロット方式	外部パイロット
流れ方向	逆流れ不可
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
パイロット圧力	2.5 ... 10 bar
b バルブ	0.3
Cバルブ	4.2 l/sbar
切換時間 off	27 ms
切換時間 on	10 ms
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	2,000 μ s
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	3,600 μ s
コイル特性	ソレノイドコイルを参照してください。別途注文してください
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐振動	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
流体温度	-5 ... 60 °C
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
周囲温度	-5 ... 60 °C
質量	208 g
取付方法	マニホールド 取付穴 オプション
呼吸ポート	排気なし
パイロット排気ポート82	M5
パイロット接続ポート12	M5
エア接続ポート 1	G1/4
エア接続ポート 2	G1/4

特長	値
エア接続ポート 3	G1/4
材質	RoHS対応
Material seals	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material housing	アルミダイカスト 塗装された
Material screws	亜鉛めっき鋼