

ソレノイドバルブ

VUVS-L25-M52-MD-N14-F8

部品番号: 575554

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	5方弁シングル
操作方法	電気
バルブサイズ	26.5 mm
標準流量	1,300 l/min
Operating pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
使用圧力	2.5 ... 10 bar
構造	スプール弁
リターン方式	メカスプリング
認証	c UL us - Recognized (OL)
Maritime classification	see certificate
認証発行部	DNVGL-TAA000011J
オリフィス径	6.9 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	内部パイロット
流れ方向	逆流不可
Overlap	Positive overlap
b バルブ	0.4
Cバルブ	5.3 l/sbar
切換時間 off	47 ms
切換時間 on	12 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
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	重量レベル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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-10 ... 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	-10 ... 60 °C
質量	311 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	10-32 UNF-2B
パイロット排気ポート84	10-32 UNF-2B
エア接続ポート 1	1/4 NPT
エア接続ポート 2	1/4 NPT

特長	値
エア接続ポート 3	1/4 NPT
エア接続ポート 4	1/4 NPT
エア接続ポート 5	1/4 NPT
材質	RoHS対応
Material seals	HNBR NBR
Material housing	アルミダイカスト 塗装された
Material Piston slide	鍛造アルミ合金
Material screws	亜鉛めっき鋼