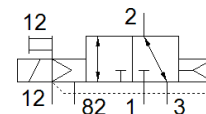


# ソレノイドバルブ

## VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7

部品番号: 575257

FESTO



### データシート

特長	値
バルブ機能	3方弁ノーマルクローズ
操作方法	電気
バルブサイズ	21 mm
標準流量	700 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
構造	スプール弁
リターン方式	エアリターン
認証	c UL us - Recognized (OL)
オリフィス径	5.7 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	逆流可能
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
パイロット圧力	2.5 ... 10 bar
b バルブ	0.35
Cバルブ	2.9 l/sbar
切換時間 off	21 ms
切換時間 on	14 ms
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	1,900 $\mu$ s
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	2,700 $\mu$ 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	138 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	G1/8
エア接続ポート 2	G1/8

特長	値
エア接続ポート 3	G1/8
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