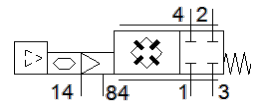
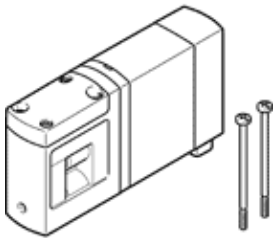


バルブ

VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

部品番号: 8047503

FESTO



データシート

特長	値
バルブサイズ	27 mm
スクリーンサイズ	28 mm
バルブ機能	can be allocated using the motion app
構造	ピストンシート
シール	ソフトシール
操作方法	電気
制御方法	パイロット式
リターン方式	メカスプリング
取付方向	任意
排気機能	絞り調整不可
パイロット方式	外部パイロット
真空使用	あり
流れ方向	逆流不可
保護仕様	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
材質	RoHS対応
Material housing	PA
Material seals	NBR TPE-U(PU)
材料の耐火テスト	UL94 HB
食品安全	補足の材質情報を参照
質量	200 g
切換時間 on	8.5 ms
切換時間 off	8.5 ms
オリフィス径	4.2 mm
Cバルブ	2 l/sbar
Standard flow rate 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1,000 l/min
Standard nominal flow rate pressurisation 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
Standard nominal flow rate, exhaust 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
状態表示	Blue LED = normal status Red LED = malfunction
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可 Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
使用圧力	3 ... 8 bar
Operating pressure	43.5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43.5 ... 116 psi
使用圧力に注意	0-8bar 外部パイロットエア

特長	値
	Vacuum operation at port 3 only
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 25 %
定格	100 %
消費電力	2 W
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
保管温度	-20 ... 40 °C
流体温度	5 ... 45 °C
周囲温度	5 ... 45 °C
相対湿度	0 - 90 %
エア接続ポート 2	G1/8
エア接続ポート 4	G1/8
パイロット接続ポート14	M5
エア接続ポート 1	G3/8
エア接続ポート 3	G3/8
パイロット排気ポート84	M7
呼吸ポート	M7