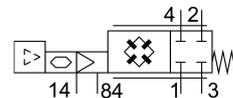


バルブ VEVN-S1-27-B-C-F-1T1L

製品番号: 8047503

FESTO



データシート

特徴	値
バルブサイズ	27 mm
グリッド寸法	28 mm
バルブ機能	Motionアプリで割り当て可能
構造	ピストンシート
シーリング原理	ソフト
操作方法	電動
制御方法	パイロット式
リセット方法	メカスプリング
取付位置	任意
排気機能	スロットル不可
パイロットエア供給	外部
真空中に最適	はい
流れ方向	反転負荷
保護等級	IP65
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	PA
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材料の耐火試験	UL94 HB
食品産業における適合性	拡張マテリアル情報をご参照ください。
製品質量	200 g
切換時間 オン	8.5 ms
切換時間 オフ	8.5 ms
呼び径	4.2 mm
C 値	2 000022
標準流量 0.8 → 0MPa(8 → 0bar, 116 → 0psi)	1000 l/min
標準流量 換気 0.6 → 0.5MPa(6 → 5bar, 87 → 72.5psi)	450 l/min
標準流量, 排気 0.6 → 0.5MPa(6 → 5bar, 87 → 72.5psi)	480 l/min
状態表示	LED 青 = 通常の状態 LED 赤 = 障害

特徴	値
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気 不活性ガス
制御流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] に準拠の縮空気 不活性ガス
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可 バルブ内の結露は許可されていません
使用圧力	0.3 MPa...0.8 MPa 43.5 000032...116 000032
作動電圧	3 bar...8 bar
制御圧力	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 000032...116 000032
作動電圧の情報	外部パイロットエア時は 0 ~ 8bar 真空はポート3のみ
定格動作電圧 DC	24 V
許容電圧変動	±25%
スイッチオン時間	100%
消費電力	1.5 W
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
保管温度	-20 °C...40 °C
流体温度	5 °C...50 °C
周囲温度	5 °C...50 °C
相対湿度	0 - 90%
空気圧接続 2	G1/8
空気圧接続 4	G1/8
パイロットエア接続 ¹⁴	M5
エア接続ポート 1	G3/8
空気圧ポート 3	G3/8
パイロット排気 ⁸⁴ 接続部	M7
通気口接続部	M7