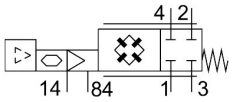
# バルブ
# VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

製品番号: 8047503




## 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 |
| 真空に最適 | はい |
| 流れ方向 | 逆流れ不可 |
| 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<br>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 l/sbar |
| 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<br>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<br>不活性ガス |
| 制御流体 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気<br>不活性ガス |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転不可<br>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<br>43.5 psi...116 psi |
| 作動圧力 | 3 bar...8 bar |
| 制御圧力 | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar<br>43.5 psi...116 psi |
| 作動電圧の情報 | 外部パイロットエア時は 0 ~ 8bar<br>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 |