

バルブターミナル CPV18-VI

製品番号: 18220

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|---|
| 電気制御 | ASインタフェース CPI-インストールシステム シングルポート Fieldbus マルチピン |
| 電気E/Aシステム | はい |
| バルブターミナルタイプ | 10 |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要) |
| 流体温度 | -5 °C...50 °C |
| 周囲温度 | -5 °C...50 °C |
| 保管温度 | -20 °C...40 °C |
| 保護等級 | IP65 |
| 耐食性クラス KBK | 1 - 低耐腐食性 2 - 適度な耐食性 |
| 使用圧力 | -0.09 MPa...1 MPa |
| 作動圧力 | -0.9 bar...10 bar |
| 作動電圧の情報 | 外部パイロット時: 0 ~ 0.8MPa 外部パイロットエア時は 0 ~ 8bar |
| 制御圧力 | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | EU-EMC指令準拠 EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠 |
| KC マーク | KC-EMV |
| 認証 | RCMマーク c UL us - 認定 (OL) |
| 防爆 | クラス I, グループ 2(US) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 2(UKEX) |
| ATEXカテゴリ ガス | II 3G |

| 特徴 | 値 |
|------------------|--|
| EU 域外時の EX 保護認証 | EPL Gc(GB) NEC 500 クラス I, グループ 2 |
| 防爆保護タイプ ガス | Ex ec IIC T4 Gc X |
| 防爆周囲温度 | -5°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| バルブターミナル構造 | 固定グリッド |
| 最大バルブ連数 | 8 |
| バルブ機能の最大数 | 16 |
| 圧力ゾーン最大数 | 2 |
| 操作方法 | 電動 |
| バルブ機能 | 2x2ポート, NC 2ポートバルブ(NO/NC) 2x3/2 クローズ単安定 2x3ポートオープンシングル 2x3/2オープン/クローズ単安定 5ポートダブル 5/2 単安定 真空発生器 真空発生器+2ポートバルブNC |
| 構造 | ピストン ゲートバルブ |
| シーリング原理 | ソフト |
| バルブサイズ | 18 mm |
| パイロットエア供給 | 外部 内部 |
| 標準流量 | 1600 l/min, 18mmの場合 |
| 幅 | 18mm |
| 真空中に最適 | はい |
| 空気圧作動ポート | G1/4 QS-8 QS-10 |
| エア接続ポート 1 | 一括接続 |
| 空気圧接続 2 | G1/4 |
| 空気圧ポート 3 | 一括接続 |
| 空気圧接続 4 | G1/4 |
| パイロットエア接続12/14 | 一括接続 |
| パイロット排気82/84 接続部 | 共通接続 |
| 信号ステータス表示 | LED |
| 定格動作電圧 DC | 24 V |