

# バルブターミナル CPV10-VI

製品番号: 18200

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
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
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)

特徴	値
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
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	10 mm
パイロットエア供給	外部 内部
標準流量	400l/min, 10mmの場合
呼び径	4 mm
真空中に最適	はい
空気圧作動ポート	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
エア接続ポート 1	一括接続
空気圧接続 2	M7
空気圧ポート 3	一括接続
空気圧接続 4	M7
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