

バルブターミナル MPA-FB-VI

製品番号: 530411

FESTO



データシート

特徴	値
電気制御	Fieldbus
電気E/Aシステム	はい
バルブターミナルタイプ	32
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
相対湿度	40°Cで最大90%
保護等級	IP67
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
作動電圧	-0.9 bar...10 bar
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	ゾーン 1(UKEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(UKEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)
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
証明書発行機関	DNV 15.0193 X

特徴	値
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	モジュラー式, バルブサイズの組み合わせが可能
最大バルブ連数	64
圧カゾーン最大数	17
操作方法	電動
バルブ機能	2/2 クローズ, 単安定 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 3方向比例圧力制御バルブ 3/2 クローズ, 単安定 3ポート, NO 5ポートダブル 5/2 単安定 5ポート3ポジション, プレッシャセンタ 5ポート3ポジションバルブ, エキゾーストセンタ 5ポート3位置 クローズドセンタ
構造	ピストンゲートバルブ ポペットバルブ(スプリングリターン)
バルブサイズ	10 mm 14 mm 20 mm
パイロットエア供給	外部 内部
標準流量	360l/min, 10mm時 550l/min, 14mmの場合 700 l/min, 20mm時
真空に最適	はい
フラットサイレンサ	片側
空気圧作動ポート	M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
信号ステータス表示	LED
定格動作電圧 DC	24 V
許容電圧変動	±25%