

バルブターミナル VTSA-F-CB

製品番号: 8073100

FESTO



データシート

特徴	値
電気制御	Ethernet Fieldbus 内蔵コントローラ
電気E/Aシステム	はい
バルブターミナルタイプ	46
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気
制御流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] に準拠の縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可
周囲温度	-5 -C...50 -C
保管温度	-20 -C...60 -C
相対湿度	0 - 90%
保護等級	IP65
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
作動電圧	-0.9 bar...10 bar
制御圧力	3 bar...10 bar
内部パイロットエア供給時のバルブターミナル用作動圧力	0.3 MPa...1 MPa
内部パイロットエア供給時のバルブターミナル用使用圧力	3 bar...10 bar
内部パイロットエア供給でのバルブターミナル用作動圧力	43.5 000032...145 000032
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
KC マーク	KC-EMV
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
手動操作	ロック アクセサリでロック ノンロック カバー 電気制御信号による自己リセット
電圧ゾーン数	6
電圧ゾーンごとの制御可能なコイル数	24
バルブターミナルごとの制御可能なコイル数	96
操作方法	電動

特徴	値
バルブ機能	2x2ポート, 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ポートブルソレノイド 差動 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 5/3, 接続部2 加圧, 4 排気
構造	ピストン ゲートバルブ
バルブサイズ	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
パイロットエア供給	外部 内部
標準流量	700l/min, 18mmの場合 1350 l/min, 26mmの場合 1860l/min, 42mmの場合 2900l/min, 52mmの場合
真空中最適	はい
排気機能	絞りプレートによる
空気圧作動ポート	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
パイロットエア接続 12	ダクト オプション :
強制的なサンプリングに関する注記	少なくとも月1回の切換え頻度
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	+/- 10 %