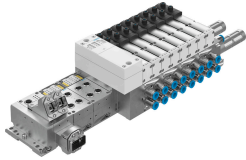


バルブターミナル VTSA-F-CB

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 |
| 真空に最適 | 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 % |