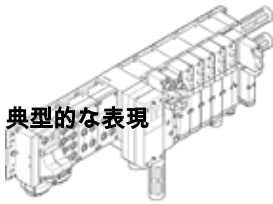


バルブターミナル VTSA-F-CB

部品番号: 8073100

FESTO



典型的な表現

データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
配線	フィールドバス Ethernet 内蔵コントローラ
電気式I/Oシステム	あり
バルブターミナルタイプ	46
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可
周囲温度	-5 ... 50 °C
保管温度	-20 ... 60 °C
相対湿度	0 - 90 %
保護仕様	IP65
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
パイロット圧力	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.3 ... 1 MPa
内部パイロット時の使用圧力	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	43.5 ... 145 psi
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
KC mark	KC-EMV
材質	RoHS対応
バルブターミナル構造	モジュール品とバルブサイズの混合可能
手動操作	ロック式 アクセサリによって保持 押側 カバー 電気信号による自動リセット
Number of voltage zones	<= 6 psi
Number of controllable coils per voltage zone	<= 24 psi
Number of controllable coils per valve terminal	<= 96 psi
操作方法	電気
バルブ機能	2方弁ノーマルクローズx2基 3方弁ノーマルクローズx2基 3方弁ノーマルオープンx2基 3方弁ノーマルクローズx1基、ノーマルオープンx1基 5方弁ダブル 5方弁ダブル片側信号優先 5方弁シングル 3位置5方弁プレッシャセンタ 3位置5方弁エキゾーストセンタ 3位置5方弁クローズドセンタ 3位置5方弁 (ポート2プレッシャ/ポート4エキゾースト)
構造	スプール弁

特長	値
バルブサイズ	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
パイロット方式	外部パイロット 内部パイロット
最大流量	18mm時 700 l/min 26mm時 1350 l/min 42mm時 1860 l/min 52mm時 2900 l/min
真空使用	あり
排気機能	Via throttle plate
パイロット接続ポート12	排気 オプション
強制増強に対する注記	切換サイクルmin.1/月
信号状態表示	LED
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 10 %