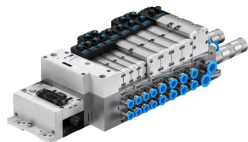


バルブターミナル VTSA-FB-NPT

製品番号: 539218

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	44
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)
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 NEMA 4
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
作動圧力	-0.9 bar...10 bar
制御圧力	0.3 MPa...1 MPa 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
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
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
KC マーク	KC-EMV
認証	BIA C-Tick c UL us - 認定 (OL)
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	32
圧力ゾーン最大数	32
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ポートシングル, セーフティ 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 65 mm
パイロットエア供給	外部 内部
標準流量	550l/min, 18mmの場合 1100 l/min, 26mmの場合 1300l/min, 42mmの場合 2900l/min, 52mmの場合 4000 l/min, 65mmの場合
真空中に最適	はい
排気機能	絞りプレートによる
空気圧作動ポート	NPT1/8 1/4NPT 3/8 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-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	+/- 10 %