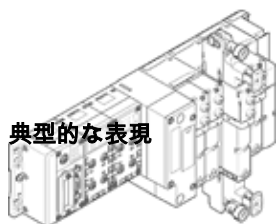


バルブターミナル VTSA-F-FB-NPT

部品番号: 547966

FESTO

VTSA-Fバルブターミナル フィールドバス仕様



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	45
作動流体	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	給油運転可能 (継続運転に必要)
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 NEMA 4
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
認証	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
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
バルブ位置	32
最大圧力ゾーン数	16
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 5方弁シングル セーフティ機能 3位置5方弁プレッシャセンタ 3位置5方弁エキジーストセンタ

特長	値
	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
バルブサイズ	18 mm 26 mm 42 mm 65 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 65mm時 4000 l/min
真空使用	あり
排気機能	Via throttle plate
信号状態表示	LED
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 10 %