

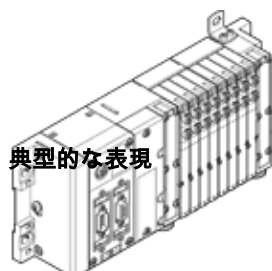
バルブターミナル MPA-FB-VI

部品番号: 530411

★ Core product range

MPAバルブターミナル フィールドバス仕様

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
電気式I/Oシステム	あり
バルブターミナルタイプ	32
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)
流体温度	-5 ... 50 °C
周囲温度	-5 ... 50 °C
保管温度	-20 ... 40 °C
相対湿度	Max. 90% at 40 °C
保護仕様	IP67
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
認証	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
EU外での防爆認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ガス防爆	Ex ec IIC T4 Gc X
防爆発火等級	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
認証発行部	DNV 15.0193 X
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	64
最大圧カゾーン数	17
操作方法	電気
バルブ機能	2方弁ノーマルクローズ 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 比例圧力制御弁 (3方弁) 3方弁ノーマルクローズ

特長	値
	3方弁ノーマルオープン 5方弁ダブル 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
構造	スプール弁 ポペットバルブ (スプリングリターン)
バルブサイズ	10 mm 14 mm 20 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	10mm時360 l/min. 550 l/min at 14 mm 20mm時 700 l/min
真空使用	あり
フラットサイレンサ	片側エンド
信号状態表示	LED
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 25 %