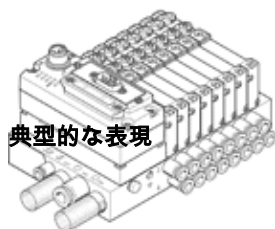


バルブターミナル VTUG-F1A

部品番号: 8143237

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	Dサブプラグ I-Port IO-Link AP interface
電気式I/Oシステム	なし
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	給油運転可能 (継続運転に必要)
流体温度	-5 ... 60 °C
周囲温度	-5 ... 60 °C
保管温度	-10 ... 60 °C
保護仕様	IP40
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
耐振動	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	1.5 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.15 ... 0.8 MPa
内部パイロット時の使用圧力	1.5 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	21.75 ... 116 psi
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 6
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
認証	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
認証発行部	UL MH19482
材質	RoHS対応
Material seals	HNBR NBR
バルブターミナル構造	固定グリッド
バルブ位置	24
最大圧カゾーン数	13
操作方法	電気
バルブ機能	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 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
シール	ソフトシール
制御方法	パイロット式
バルブサイズ	10 mm 14 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 330 l/min 14mm時 630 l/min
標準流量	130 ... 630 l/min
真空使用	あり
排気機能	調整可
バリエーション	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
エア接続ポート 1	G1/8 G1/4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12
外部パイロット接続ポート12/14	M5
信号状態表示	LED
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 10 % +/- 25 %
コイルごとの始動電流	20msまで47mA
省エネ回路用の標準電流	20ms後15.5mA