

バルブターミナル CPV14-VI

部品番号: 18210

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

CPV14バルブターミナル

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



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	AS-Interface CPIインストレーションシステム 個別配線 フィールドバス Dサブプラグ
電気式I/Oシステム	あり
バルブターミナルタイプ	10
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
保護仕様	IP65
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低 2 - 腐食ストレスほぼなし
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
使用圧力に注意	0 - 0.8 MPa with external pilot air 0-8bar 外部パイロットエア
Pilot pressure MPa	0.3 ... 8 MPa
パイロット圧力	3 ... 80 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 Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
ガス防爆	Ex ec IIC T4 Gc X
防爆発火等級	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
材質	RoHS対応
バルブターミナル構造	固定グリッド
バルブ位置	8
最大バルブ連数	16

特長	値
最大圧カゾーン数	2
操作方法	電気
バルブ機能	2方弁ノーマルクローズx2基 2方弁ノーマルオープン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方弁シングル サクシヨンノズル サクシヨンノズル+2方弁、ノーマルクローズ、シングルソレノイド
構造	スプール弁
シール	ソフトシール
バルブサイズ	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	14mm時 800 l/min
オリフィス径	6 mm
真空使用	あり
エア接続ポート 1	コモンライン
エア接続ポート 2	G1/8
エア接続ポート 3	コモンライン
エア接続ポート 4	G1/8
外部パイロット接続ポート12/14	コモンライン
パイロット排気ポート82/84	コモンライン
信号状態表示	LED
作動電圧 DC	24 V