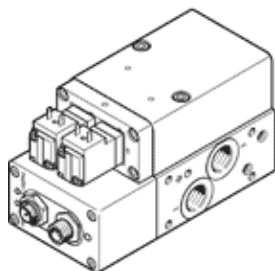


valve unit VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

部品番号: 5318141

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	比例圧力制御弁 (3方弁)
構造	スプール弁 内蔵圧カスイッチ
制御方法	直動
操作方法	電気
リターン方式	磁気コイル
流れ方向	逆流れ不可
取付方向	任意
シール	メタルシール
オリフィス径	6 mm
短絡保護	あり
表示タイプ	LED
標準流量	725 l/min
Operating pressure MPa	0.4 ... 0.8 MPa
使用圧力	4 ... 8 bar
Typical lowering speed	15 mm/s
Note on lowering speed	When the manual exhaust is operated with cylinder diameter 80 mm, transmission ratio 1:1 and 100 kg load.
周囲温度	0 ... 50 °C
作動流体	ISO8573-1:2010 [6:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可 最大粉塵サイズ: 5µm
保護仕様	IP65
保護等級について	組付状態による
認証	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
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
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
材質	RoHS対応
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)
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低
アプリケーションノート	The product is suitable for industrial purposes only. Measures for interference suppression may be required in residential areas.
作動電圧 DC	24 V
使用電圧範囲 (DC)	21.6 ... 26.4 V
残存リップル	5 %
最大電流補正	1.2 A
消費電流	120 mA
誤極性保護	作動電圧
定格	100 %
最大電力補正值	33.5 W

特長	値
自己診断機能	LEDで表示
ラインの最長	30 m
Ethernetインタフェース, 接続タイプ	プラグ
Ethernetインタフェース, 接続方式	M12x1, Aコード (EN 61076-2-101)
Ethernetインタフェース, 芯/線数	5
Ethernetインタフェース, プロトコル	CAN bus with Festo protocol
Electrical connection for drive, connection type	プラグソケット
Electrical connection for drive, connection technology	M12x1, Aコード (EN 61076-2-101)
Electrical connection for drive, number of pins/wires	8
Electrical connection for valve, connection type	プラグ
Electrical connection for valve, connection technology	Connection pattern type C to industry standard, 9.4 mm
Electrical connection for valve, number of pins/wires	2
取付方法	Direct mounting via M5 thread
エア接続ポート 1	G3/8
エア接続ポート 2	G3/8
エア接続ポート 3	G3/8
Pneumatic connection for control component	G1/8
質量	1,550 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	FPM HNBR NBR