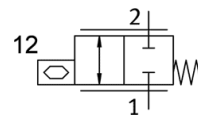
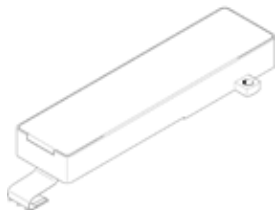


ピエゾバルブ

VEAE-BB-6-12-D9-X4

部品番号: 8078916

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	2方弁ノーマルクローズ
流れ方向	逆流不可
制御方法	直動
リターン方式	メカスプリング
操作方法	電気
取付方向	任意
スクリーンサイズ	20.5 mm
シール	ソフトシール
オリフィス径	1.2 mm
Total leakage	< 0.4 l/h
周囲温度	-10 ... 60 °C
流体温度	-10 ... 60 °C
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	0 - 60 % 非凝縮
露点	<= -20 °C
寸法WxLxH	64 mm x 24 mm x 12 mm
エア接続ポート 1	フランジ
エア接続ポート 2	フランジ
Material seals	EPDM
取付方法	取付穴
Operating pressure MPa	0 ... 0.6 MPa
使用圧力	0 ... 6 bar
Operating pressure	0 ... 87 psi
Nominal operating pressure	0.5 MPa
使用圧力	5 bar
Nominal operating pressure (psi)	72.5 psi
Burst pressure	2.5 MPa
破壊圧力	25 bar
Burst pressure	362.5 psi
定格	100 %
標準流量	50 ... 60 l/min
Information on standard nominal flow rate	Production-related tolerances
質量	10 g
流体	Compressed air to ISO 8573-1:2010 [5:3:1] 不活性ガス Oxygen (oxygen applications to IEC 60601-1 only on request)
Note on the medium	給油運転不可
フィルタエレメントのサイズ	<= 5 µm
特徴	Oxygen-compatible to DIN EN 1797
保護仕様	IP40
保護等級について	組付状態による
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
使用電圧範囲 (DC)	0 ... 300 V

特長	値
作動電圧 DC	300 V
最大電流補正	11 mA
最大切換周波数	12 Hz
最大電力補正值	0.1 W
配線方式	3ピン プラグ Flexible circuit board connector, RM 2.5 mm
Material housing	強化PA
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)
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001