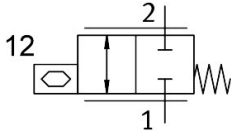


ピエゾバルブ
 VEAE-BB-6-17-D22-X4
 製品番号: 8078917

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	2/2 クローズ, 単安定
流れ方向	逆流れ不可
制御方法	ダイレクト
リセット方法	メカスプリング
操作方法	電動
取付位置	任意
グリッド寸法	20.5 mm
シーリング原理	ソフト
呼び径	1.7 mm
トータルリーク量	0.4 L/h
周囲温度	-10 °C...60 °C
流体温度	-10 °C...60 °C
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	0 - 60% 凝縮なし
圧力露点	-20 °C
寸法 幅 x 長さ x 高さ	64mm x 24mm x 12mm
エア接続ポート 1	フランジ
空気圧接続 2	フランジ
材質 シール	EPDM
取付方法	取付穴付
使用圧力	0 MPa...0.3 MPa 0 psi...43.5 psi
作動圧力	0 bar...3 bar
定格作動圧力	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
バースト圧	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
スイッチオン時間	100%
標準公称流量(DIN 1343)	47 L/min...63 L/min
標準流量の情報	製造上のばらつき

特徴	値
製品質量	10 g
流体	ISO 8573-1:2010 [5:3:1]に準拠した圧縮空気 不活性ガス 酸素(IEC 60601-1に準拠した用途, 要求に応じてのみ)
流体の情報	潤滑運転不可
ろ過度	5 µm
特別なプロパティ	DIN EN 1797に準拠した耐酸素性
保護等級	IP40
保護等級に関する注記	組み立てられた状態
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
作動電圧範囲 DC	0 V...300 V
定格動作電圧 DC	300 V
最大消費電流	11 mA
最高スイッチング周波数	12Hz
最大消費電力	0.1 W
電気接続	3ピン プラグ フレキシブルなボードコネクタ RM 2.5mm
材質 ハウジング	強化 PA
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
規格準拠の表面クリーン度に関するレポート	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
規格に基づく生体適合性	ISO 18562