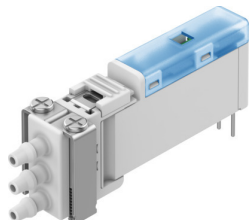


ソレノイドバルブ

VOVK-BT6-M32C-MN-5T1P-B3.2F

製品番号: 8122789

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	3/2 クローズ, 単安定
操作方法	電動
幅	5.9 mm
標準公称流量(DIN 1343)	5.5 L/min
空気圧作動ポート	チューブ(内径 2mm)用
使用圧力	-0.1 MPa...0.7 MPa -14.5 psi...100 psi
作動圧力	-1 bar...7 bar
作動電圧の情報	接続部3の作動圧力: -1 ~ 0 barのみ
構造	接続方向, 正面 ポペットバルブ(スプリングリターン)
リセット方法	メカスプリング
保護等級	IP40
呼び径	0.36 mm
排気機能	スロットル調整可
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
手動操作	なし
制御方法	電動
流れ方向	リバーシブル
Cv 値	0.006 Gal/min (US)
最大スイッチング周波数	10 Hz
切換時間 オフ	6 ms
切換時間 オフの情報	-1 < p < 6 barの場合
切換時間 オン	13 ms
切換時間 オンの情報	0 < p < 6bar時 <= 6ms, -1 < p < 0bar時 <= 13ms
スイッチオン時間	500時間以内に100%
消費電力	0.5 W
定格動作電圧 DC	12 V
許容電圧変動	+/- 10 %
作動流体	ISO 8573-1:2010 [6:4:1]に準拠した圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可

特徴	値
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
流体温度	5 °C...50 °C
相対湿度	70%
相対湿度に関する情報	環境温度
周囲温度	5 °C...50 °C
製品質量	4.5 g
電気接続	2ピン
取付方法	取付穴付
エア接続ポート 1	適用チューブ内径 2mm
空気圧ポート 3	適合チューブ内径 2mm
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	PBT
材質 スプリング	高合金ステンレス鋼