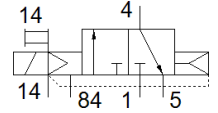


ソレノイドバルブ CPVSC1-M4H-K-T-Q3C

部品番号: 547340

FESTO

CPV-SCバルブターミナル用、ワンタッチコネクタ
負圧での使用可



データシート

特長	値
バルブ機能	3方弁ノーマルクローズ
操作方法	電気
バルブサイズ	10 mm
標準流量	170 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 0.7 MPa
使用圧力	-0.9 ... 7 bar
構造	スプール弁
リターン方式	エアリターン
認証	c UL us - Recognized (OL)
保護仕様	IP40
排気機能	絞り調整不可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	押側
制御方法	パイロット式
パイロット方式	外部パイロット
流れ方向	逆流不可
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.7 MPa
パイロット圧力	3 ... 7 bar
切換時間 off	10 ms
切換時間 on	10 ms
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	500 μs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	400 μs
コイル特性	5 V DC: 1 W
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)
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
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
流体温度	-5 ... 50 °C
周囲温度	-5 ... 50 °C
質量	30.5 g
配線方式	2ピン プラグ
取付方法	取付穴
パイロット排気ポート 82/84	コモンライン
エア接続ポート 1	コモンライン
エア接続ポート 2	QS-3
3/5ポート共通	コモンライン
エア接続ポート 4	QS-3
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material housing	アルミダイカスト