

空気圧バルブ VL-5-1/2

部品番号: 9445

FESTO

5/2弁、空気圧作動、スプリングリターン付



データシート

特長	値
バルブ機能	5方弁シングル
操作方法	空気圧
幅	52 mm
標準流量	3,700 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
使用圧力	0 ... 10 bar
構造	ポペット弁
リターン方式	メカスプリング
オリフィス径	14 mm
スクリーンサイズ	69 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	なし
制御方法	直動
パイロット方式	外部パイロット
流れ方向	逆流不可
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0.12 ... 1 MPa
パイロット圧力	1.2 ... 10 bar
b バルブ	0.32
Cバルブ	17.65 l/sbar
切換時間 off	27 ms
切換時間 on	3 ms
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)
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-20 ... 60 °C
流体温度	-10 ... 60 °C
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
周囲温度	-10 ... 60 °C
質量	1,070 g
取付方法	マニホールド 取付穴 オプション
パイロット接続ポート14	G1/4
エア接続ポート 1	G1/2
エア接続ポート 2	G1/2
エア接続ポート 3	G1/2
エア接続ポート 4	G1/2
エア接続ポート 5	G1/2
材質	RoHS対応
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	アルミダイカスト