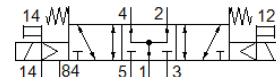
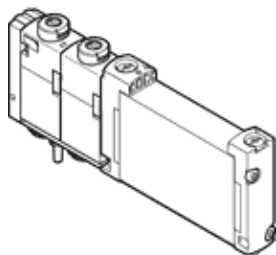


ソレノイドバルブ

VUVG-B10-P53U-ZT-F-1T1L-F1A

部品番号: 8141523

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	3位置5方弁プレッシャセンタ
操作方法	電気
バルブサイズ	10 mm
標準流量	200 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
構造	スプール弁
リターン方式	メカスプリング
認証	c UL us - Recognized (OL)
保護仕様	IP40
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	ロック式 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	逆流可能
Overlap	Indefinite overlap
バリエーション	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
信号状態表示	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	3 ... 8 bar
スイッチング周波数	3 Hz
切換時間 off	38 ms
切換時間 on	12 ms
切換時間	16 ms
定格	100 %
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	1,600 μs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	3,000 μs
コイル特性	22 V DC: 1 W
許容電圧変動	+/- 10 %
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	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 6
流体温度	-5 ... 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	-5 ... 60 °C
質量	58 g

特長	値
配線方式	マニホールドブロック経由
取付方法	マニホールド
材質	RoHS対応
Material seals	HNBR NBR
Material housing	鍛造アルミ合金