

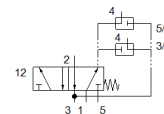
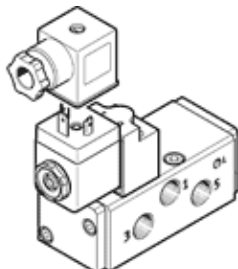
# ソレノイドバルブ VSNB-FC-M52-M-G14-1A1-EX4A

部品番号: 547019  
廃番予定品

FESTO

VDE/VDI 3845

NAMUR準拠ポートパターン、ソレノイドコイル、プラグソケット付



## データシート

特長	値
バルブ機能	5方弁、3方弁シングル
操作方法	電気
幅	44.5 mm
標準流量	950 l/min
使用圧力	2.5 ... 8 bar
構造	スプール弁
リターン方式	メカスプリング
保護仕様	IP65
オリフィス径	8 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
適合または準拠規格	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
手動操作	なし
制御方法	パイロット式
流れ方向	逆流不可
オーバーラップ可能	あり
パイロット圧力	2.5 ... 8 bar
切換時間 off	165 ms
切換時間 on	45 ms
定格	100%
希望消費電流	27 mA
最大入力容量	1.6 W
最大入力電圧	28 V
最大入力電流	115 mA
有効誘導性	僅少
有効容量	僅少
許容電圧変動	-10 % / +15 %
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ガス防爆	Ex ia IIC T6 X
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
粉塵防爆	Ex tD A21 IP65 T80°C X
防爆発火等級	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
認証発行部	PTB 09 ATEX 2043
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 )
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠
耐酸性クラス: CRC	2
流体温度	-10 ... 60 °C
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:-:]準拠の圧縮エア
質量	560 g
配線方式	DIN EN 175301-803準拠 デザインA

特長	値
取付方法	サブベース
呼吸ポート	M5
エア接続ポート 1	G1/4
エア接続ポート 2	サブベース
エア接続ポート 3	M5
エア接続ポート 4	サブベース
エア接続ポート 5	G1/4
材質	PWIS質を含む RoHS対応
材質 シール	HNBR NBR
材質ハウジング	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質情報 ネジ	ステンレス