

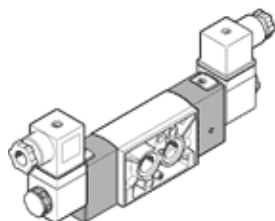
ソレノイドバルブ

VSNC-F-B52-D-G14-FN-1A1-EX4-A

部品番号: 577282

FESTO

NAMUR valve 1/4", bistable, FN armature system, with coil, intrinsically safe.



データシート

特長	値
バルブ機能	5方弁ダブル
操作方法	電気
幅	32 mm
標準流量	1,350 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
使用圧力	1.5 ... 8 bar
構造	スプール弁
EU外での防爆認証	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
認証発行部	DNVGL-TAA000011J
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
ガス防爆	Ex ia IIC T6 Ga
粉塵防爆	Ex t IIIC T80°C Db
防爆発火等級	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
保護仕様	IP65 プラグソケット付 IEC 90529
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	ロック式 押側
制御方法	パイロット式
パイロット方式	内部パイロット
流れ方向	逆流不可
Overlap	Positive overlap
信号状態表示	アクセサリ
b バルブ	0.4
Cバルブ	5.6 l/sbar
切換時間	20 ms
定格	100 %
最大入力電圧	28 V
最大入力電流	115 mA
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)
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
流体温度	-20 ... 60 °C
周囲温度	-20 ... 60 °C
質量	685 g

特長	値
配線方式	Plug pattern type A to EN 175301-803 EN 175301-803
取付方法	取付穴
呼吸ポート	排気なし
エア接続ポート 1	G1/4
エア接続ポート 2	NAMURポートパターン
エア接続ポート 3	G1/4
エア接続ポート 4	NAMURポートパターン
エア接続ポート 5	G1/4
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material housing	鍛造アルミ合金
Material screws	亜鉛めっき鋼