

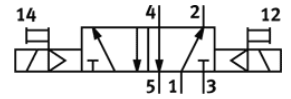
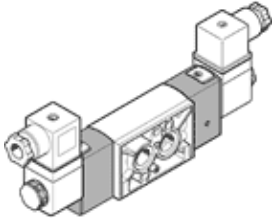
# 電磁閥

## VSNC-F-B52-D-N14-FN-1A1-EX4-A

料號: 577287

FESTO

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



### 技術參數

特性	值
閥功能	5/2 雙穩態
驅動類型	電動
寬度	32 mm
標準額定流量	1,350 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
操作壓力	1.5 ... 8 bar
設計結構	活塞滑塊
EU以外的防爆保護認證	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
認證核發部門	DNVGL-TAA000011J
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防氣爆	Ex ia IIC T6 Ga
防塵爆	Ex t IIIC T80°C Db
周遭防爆溫度	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
防護等級	IP65 具插頭插座 符合 IEC 60529
排氣功能	可節流
密封原理	軟性
裝配位置	任何
符合標準	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
手動控制	位置鎖定 推力
嚮導類型	由嚮導控制
嚮導氣源	內部的
流量方向	不可逆
Overlap	Positive overlap
Signal status display	具配件
b 值	0.4
C 值	5.6 l/sbar
反向切換時間	20 ms
循環功率	100 %
最大輸入電壓	28 V
最大輸入電流	115 mA
容許的電壓波動	+/- 10 %
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
介質溫度	-20 ... 60 °C
環境溫度	-20 ... 60 °C
產品重量	685 g

特性	值
電氣連接	Plug pattern type A to EN 175301-803 符合 EN 175301-803 標準
安裝類型	具通孔
排氣接口	非管道式
氣壓連接, 氣口 1	1/4 NPT
氣壓連接, 氣口 2	NAMUR 孔型
氣壓連接, 氣口 3	1/4 NPT
氣壓連接, 氣口 4	NAMUR 孔型
氣壓連接, 氣口 5	1/4 NPT
材料備註	符合 RoHS
Material seals	NBR
Material housing	鍛造 鋁合金
Material screws	電鍍鋼