

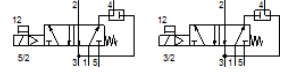
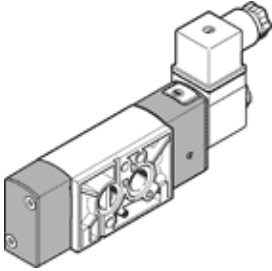
# 솔레노이드 밸브

## VSNC-FC-M52-MD-N14-FN-1A1-EX4-A

Part Number: 577286

FESTO

NAMUR 밸브 1/4", 단동, FN 아마추어 시스템, 코일 포함, 본질 안전.



### 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 또는 3/2, 전환형
액추에이터 형태	전기적
폭	32 mm
표준 공칭 유량	1,250 l/min
작동 압력 MPa	0.25 ... 0.8 MPa
작동 압력	2.5 ... 8 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
인증서 발행 부서	DNVGL-TAA000011J
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ia IIC T6 Ga
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex t IIIC T80°C Db
방폭 주변 온도	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
보호 등급	IP65 플러그 소켓 포함 IEC 60529에 따름
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
표준에 따름	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
수동 작동	멈춤쇠 누름
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	내부
유량 방향	전환 불가
중복	포지티브 오버랩
신호 상태 표시	액세서리 포함
b 값	0.4
C 값	5.2 l/sbar
표준 공칭 유량, 배기 리턴 4->3	110 l/min
Off 스위칭 시간	92 ms
On 스위칭 시간	35 ms
정격 사용 시간	100 %
최대 입력 전압	28 V
최대 입력 전류	115 mA
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
매체 온도	-20 ... 60 °C

특징	값
주변 온도	-20 ... 60 °C
제품 중량	530 g
전기 연결	EN 175301-803에 따른 플러그 패턴 A타입 EN 175301-803
마운팅 형태	관통 홀 포함
배기구 연결	비-덕트
공압 연결구, 포트 1	1/4 NPT
공압 연결구, 포트 2	NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 3	1/4 NPT
공압 연결구, 포트 4	NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 5	1/4 NPT
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
나사 소재	갈바닉 스틸