

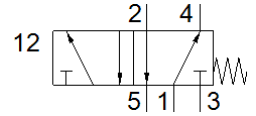
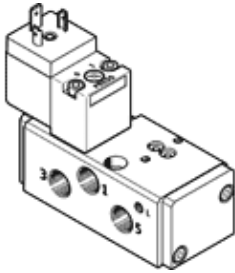
# 솔레노이드 밸브

## VSNB-F-M52-MH-G14-1A1

Part Number: 547028  
단종 예정 제품

FESTO

VDE/VDI 3845에 따른 Namur 포트 패턴 포함, 파일럿 밸브 포함



### 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	44.5 mm
표준 공칭 유량	950 l/min
작동 압력	2.5 ... 8 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
보호 등급	IP65
공칭 사이즈	8 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
표준에 따름	VDI/VE 3845 (NAMUR)
수동 작동	멈춤쇠 누름
파일럿 형태	파일럿
유량 방향	전환 불가
중복에서 자유	예
파일럿 압력	2.5 ... 8 bar
Off 스위칭 시간	100 ms
On 스위칭 시간	30 ms
정격 사용 시간	100%
특성 코일 자료	24 V DC: 2.1 W
허용 가능 전압 파동	-15 % / +10 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중요 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2
매체 온도	-10 ... 60 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:-:-]
주변 온도	-10 ... 60 °C
제품 중량	510 g
전기 연결	DIN EN 175301-803에 따름 디자인 A
마운팅 형태	서브-베이스 상
배기구 연결	M5
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	서브-베이스
공압 연결구, 포트 3	G1/4
공압 연결구, 포트 4	서브-베이스
공압 연결구, 포트 5	G1/4
재질 사항	PWIS 물질 함유 RoHS 에 승인
씰에 대한 재질 정보	HNBR NBR
하우징에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 아노다이징
볼트 재질 자료	고합금 강철, 부식방지