

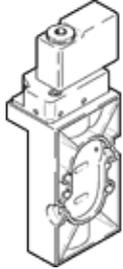
# 솔레노이드 밸브

## NVF3-MOH-5/2-K-1/4-IA-EX

Part Number: 535988

FESTO

VDE/VDI 3845 에 따르는 NAMUR 포트 패턴, 솔레노이드 코일, 소켓 미포함.



### 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2-way 또는 3/2-way, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	53 mm
표준 공칭 유량	900 l/min
작동 압력	2 ... 10 bar
디자인 구조	포켓 시트
Reset 형태	기계 스프링
공칭 사이즈	7 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	아니오
b 값	0.33
C 값	4.2 l/sbar
Off 스위칭 시간	100 ms
On 스위칭 시간	50 ms
최대 입력 전원	1,46 W
최대 입력 전압	48 V
최대 입력 전류	0.487 A
특성 코일 자료	24 V DC: 0.8 W
유효 유도력	무시할 정도로 작음
유효 용량	무시할 정도로 작음
ATEX 카테고리 가스	II 2G
폭발 점화 방지 타입 가스	c T6
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
폭발 점화 방지 타입 먼지	c 40°C
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
방폭 주변 온도	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7.4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
매체 온도	-5 ... 40 °C
주변 온도	-5 ... 40 °C
제품 중량	350 g

특징	값
마운팅 형태	매니폴드 레일
배기구 연결	내부
파일럿 배기 포트 84	M5
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 3	G1/4
공압 연결구, 포트 4	NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 5	G1/4
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트