

# 솔레노이드 밸브 NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

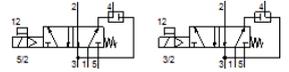
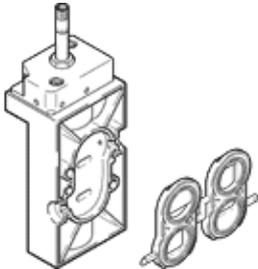
FESTO

Part Number: 535987

Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

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

대체 가능한 제품은 검색창에 타입코드의 앞 4자리를 입력하시면 찾으실 수 있습니다.



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2-way 또는 3/2-way, 단동 솔레노이드
액츄에이터 형태	전기적
폭	53 mm
표준 공칭 유량	900 l/min
작동 압력 MPa	0.2 ... 1 MPa
작동 압력	2 ... 10 bar
디자인 구조	포펫 시트
Reset 형태	기계 스프링
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex h IIC T6 Gb
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex h IIIC T70°C Db
방폭 주변 온도	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
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
중복	언더랩
b 값	0.33
C 값	4.2 l/sbar
Off 스위칭 시간	100 ms
On 스위칭 시간	50 ms
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	1 - 부식 용력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 ... 40 °C
주변 온도	-5 ... 40 °C
제품 중량	280 g
마운팅 형태	매니폴드 레일
배기구 연결	내부
파일럿 배기 포트 84	M5

특징	값
공업 연결구, 포트 1	G1/4
공업 연결구, 포트 2	NAMUR 포트 패턴
공업 연결구, 포트 3	G1/4
공업 연결구, 포트 4	NAMUR 포트 패턴
공업 연결구, 포트 5	G1/4
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트