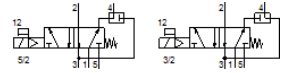
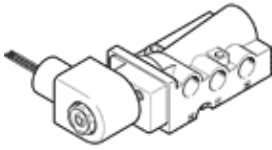


솔레노이드 밸브 NVF3-5/2K-1/4-24-NPT-EX

Part Number: 541646

FESTO



자료 시트

특징	값
밸브 기능	5.05 VDC ± 4% (100 mA / 채널)
액츄에이터 형태	전기적
폭	76 mm
표준 공칭 유량	900 l/min
작동 압력	2 ... 10 bar
디자인 구조	포펫 시트
Reset 형태	기계 스프링
공칭 사이즈	7 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
표준에 따름	VDI/VDE 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	38 ms
On 스위칭 시간	13 ms
특성 코일 자료	24 V DC: 4.6 W
EU 국가외 폭발 방지 인증	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
인증서 발행 부서	FM 3026030
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1
매체 온도	-5 ... 40 °C
주변 온도	-5 ... 40 °C
제품 중량	500 g
마운팅 형태	서브-베이스 상
배기구 연결	내부
파일럿 배기 포트 84	M5
공압 연결구, 포트 1	NPT1/4-18
공압 연결구, 포트 2	NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 3	NPT1/4-18
공압 연결구, 포트 4	NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 5	NPT1/4-18
씰에 대한 재질 정보	NBR TPE-U(PU)
하우징에 대한 재질 정보	알루미늄 다이캐스트 아노다이징