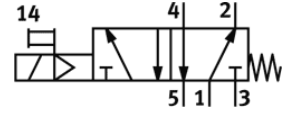
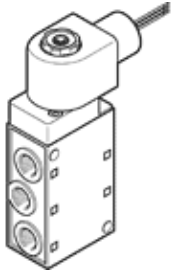


# 솔레노이드 밸브 MFH-5-1/4-24-NPT-EX

Part Number: 541662

FESTO



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5.05 VDC ± 4% (100 mA / 채널)
액추에이터 형태	전기적
폭	73 mm
표준 공칭 유량	1,000 l/min
작동 압력 MPa	0.22 ... 0.8 MPa
작동 압력	2.2 ... 8 bar
Reset 형태	기계 스프링
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
보호 등급	IP65
공칭 사이즈	7 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	멈춤식
파일럿 형태	파일럿
유량 방향	전환 불가
중복	언더랩
Off 스위칭 시간	29 ms
On 스위칭 시간	10 ms
특성 코일 자료	24 V DC: 4.6 W
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
매체 온도	-5 ... 40 °C
주변 온도	-5 ... 40 °C
제품 중량	450 g
마운팅 형태	관통 홀 포함
배기구 연결	내부
파일럿 배기 포트 84	M5
공압 연결구, 포트 1	1/4 NPT
공압 연결구, 포트 2	1/4 NPT
공압 연결구, 포트 3	1/4 NPT
공압 연결구, 포트 4	1/4 NPT
공압 연결구, 포트 5	1/4 NPT
씰 소재	NBR PU
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트 아노다이징