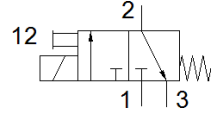
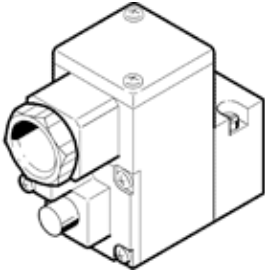


# 파일럿 밸브 MGXIAH-3/2-0.8-24DC-EX

Part Number: 535614

FESTO

CNOMO 포트 패턴 포함, ISO 15218  
이 Type은 진공에 적합.



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힘, 단동 솔레노이드
액츄에이터 형태	전기적
작동 압력 MPa	-0.09 ... 0.8 MPa
작동 압력	-0.9 ... 8 bar
Operating pressure	-13.05 ... 116 psi
디자인 구조	On/Off 밸브
Reset 형태	기계 스프링
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Da (CN) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (IEC-EX)
인증서 발행 부서	ATEX: CML 17 ATEX 2046X CCC-Ex: 2020322307001726 IEC: IECEx CML 17.0030X
ATEX 카테고리 가스	II 1G
ATEX 카테고리 먼지	II 1D
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ia IIC T6...T5 Gb
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex ia IIIC T135°C Db
방폭 주변 온도	-40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C
보호 등급	IP65
수동 작동	멈춤쇠
유량 방향	전환 불가
정격 사용 시간	100 %
절연 등급	H
최대 입력 전원	-40°C ~ +50°C T6 = 2,98W -40°C ~ +65°C T135°C = 2,98W -40°C ~ +65°C T5 = 2,98W -40°C ~ +65°C T6 = 1W
최대 입력 전압	31 V
최대 입력 전류	0,67 A
특성 코일 자료	24 V DC: 1.5 W
유효 유도력	무시할 정도로 작음
유효 용량	무시할 정도로 작음
허용 가능 주기 파동	+/- 10 %
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	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
주변 온도	-20 ... 80 °C
마운팅 형태	CNOMO
재질 사항	RoHS 에 승인