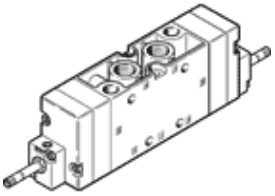
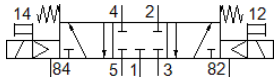
솔레노이드 밸브
MFH-5/3G-3/8-B-EX

Part Number: 535938
Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

수동 작동, 솔레노이드 코일 및 소켓 없음. 솔레노이드 코일 및 소켓은 개별 주문.

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





자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/3 중간 위치 닫힘
액츄에이터 형태	전기적
폭	40 mm
표준 공칭 유량	2,200 l/min
작동 압력 MPa	0.3 ... 1 MPa
작동 압력	3 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
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 T4 Gb
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex h IIIC T130°C Db
방폭 주변 온도	-5°C <= Ta <= +40°C
보호 등급	IP65
공칭 사이즈	12 mm
격자 치수	41 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	누름
파일로트 형태	파일로트
파일로트 공압 공급	내부
유량 방향	전환 불가
중복	포지티브 오버랩
최대 스위칭 주기	3 Hz
Off 스위칭 시간	96 ms
On 스위칭 시간	20 ms
스위칭 시간, 전환	54 ms
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	2,200 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	3,700 µs
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일로트 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-40 ... 60 °C
매체 온도	-5 ... 40 °C
주변 온도	-5 ... 40 °C

특징	값
제품 중량	1,000 g
전기 연결	F 코일을 통해, 반드시 별도 주문
마운팅 형태	관통 홀 포함
파일로트 배기 포트 82	M5
파일로트 배기 포트 84	M5
공압 연결구, 포트 1	G3/8
공압 연결구, 포트 2	G3/8
공압 연결구, 포트 3	G3/8
공압 연결구, 포트 4	G3/8
공압 연결구, 포트 5	G3/8
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트