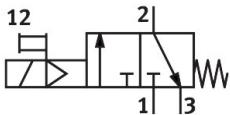
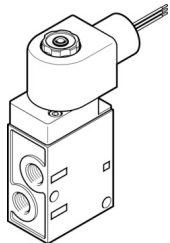


솔레노이드 밸브

MFH-3-1/4-120-EX

제품 번호: 541659

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정
작동 방식	전기식
설치 폭	73 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	800 l/min
공압식 작동 포트	G1/4
작동 전압	120V AC
작동 압력	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
리셋 종류	기계식 스프링
EU 이외 지역에서 방폭 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 발급 기관	FM 3026030
보호 등급	IP65
공칭 폭	5 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	고정 잠금식
구동 방식	일차 제어됨
유량 방향	역방향 불가
커버링	마이너스 커버링
꺼지는 시간	29 ms
켜지는 시간	12 ms
코일 특성값	120V AC: 60Hz, 당김 출력 11.5VA, 유지 출력 6.5VA

특징	값
방폭	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) 구역 1(US) 구역 2(US)
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
매체 온도	-5 °C...40 °C
주변 온도	-5 °C...40 °C
제품 무게	425 g
고정 방식	관통 구멍 포함
환기구 연결부	내부
제어 배기 연결부 82	M5
공압 연결부 1	G1/4
공압 연결부 2	G1/4
공압 연결부 3	G1/4
씰 소재	NBR PU
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 양극 처리