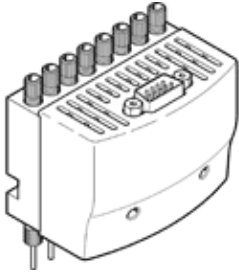


# 디스펜서 헤드

## VTOE-8-D7-T3-M22C-08-F-P-P-M

Part Number: 8063637

FESTO



### 자료 시트

특징	값
밸브 기능	2/2 닫힘, 단동 슬레노이드
작동 압력 MPa	0 ... 0.05 MPa
작동 압력	0 ... 0.5 bar
Operating pressure	0 ... 7.25 psi
내부 부피	유체 연결부가 포함된 113µl 밸브
공칭 사이즈	0.8 mm
투약 바늘 공칭 직경	0.32 mm
주입 니들 길이	30 mm
격자 치수	9 mm
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
Reset 형태	기계 스프링
파일럿 형태	직접
최대 작동 압력에서의 물 유량	370 µl/s
최소 주입량	1 µl
주입량 관련 참고사항	제품의 구성 및 사용환경, 장치에 따라 다를 수 있음
일반적인 주입 정밀도	부피 >5µl 시 <1% CV 부피 1-5µl 시 <2.5% CV
주입 정밀도 관련 참고사항	제품의 구성 및 사용환경, 장치에 따라 다를 수 있음
최대 스위칭 주기	4 Hz
스위칭 횟수 관련 참고사항	주변 온도와 설치 상태에 따라 다를 수 있음
On 스위칭 시간	7 ms
스위칭 ON 시간 관련 참고사항	제품의 구성 및 사용환경, 장치에 따라 다를 수 있음
Off 스위칭 시간	2 ms
스위칭 OFF 시간 관련 참고사항	제품의 구성 및 사용환경, 장치에 따라 다를 수 있음
정격 사용 시간	50% (max. switch-on time 1s)
전력 소모	1.8 W
전력 소비에 관한 정보	밸브 별 사양
공칭 동작 전압 DC	24 V
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
매체	유체 매체
매체 참고 사항	매체와 접촉하는 소재의 저항성 확인
사용 설명서	애플리케이션 노트 참조(festo.com의 Support Portal 에서 확인 가능)
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
보관 온도	-20 ... 70 °C
매체 온도	5 ... 50 °C
보호 등급	IP30
보호 등급에 관한 참고 사항	조립된 조건
주변 온도	5 ... 40 °C
제품 중량	220 g
전기 연결	9-핀 플러그

특징	값
마운팅 형태	Sub-D
유체 연결부	M3 나사용 관통 홀 압나사산 및 센터링 슬리브 포함 옵션
유체 연결 참고사항	8x UNF1/4-28
투약 바늘 (dosing needle) 소재	외부 직경 3mm 튜브용 피팅
투약 바늘 Material Number	고합금 강철, 부식방지
재질 사항	1.4301
매체에 접속되는 재질	RoHS 에 승인
액츄에이터 형태	ETFE FFPM PEEK 고합금 강철, 부식방지
Nominal altitude of use	전기적
상대 공기 습도	<= 2000 m NHN
오염 등급	0 - 95 % 비-응결
	2