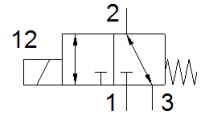
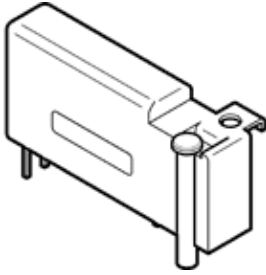


# 솔레노이드 밸브

## VOVK-BT6-M32C-MN-1T1P-FB

Part Number: 8122774

FESTO



### 자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힘, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	5.9 mm
표준 공칭 유량	5.5 l/min
작동 압력 MPa	-0.1 ... 0.7 MPa
작동 압력	-1 ... 7 bar
Operating pressure	-14.5 ... 100 psi
작동 압력에 주의	Operating pressure at port 3: n.-1-0bar
디자인 구조	아래쪽 연결 방향 스프링 복귀형 포펫 밸브
Reset 형태	기계 스프링
보호 등급	IP40
공칭 사이즈	0.36 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	없음
파일럿 형태	전기적
유량 방향	전환 가능
Cv 값	0.006 Gal/min US
최대 스위칭 주기	10 Hz
Off 스위칭 시간	<= 6 ms
스위칭 OFF 시간 관련 참고사항	-1 < p < 6bar
On 스위칭 시간	<= 13 ms
스위칭 ON 시간 관련 참고사항	<= 6 ms at 0 < p < 6 bar, <= 13 ms at -1 < p < 0 bar
정격 사용 시간	500h 이내 100%
전력 소모	<= 0.5 W
공칭 동작 전압 DC	24 V
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
작동 매체	Compressed air to ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 불가능
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
매체 온도	5 ... 50 °C
상대 공기 습도	70 %
Information on relative air humidity	At ambient temperature
주변 온도	5 ... 50 °C
제품 중량	4.5 g
전기 연결	2-핀
마운팅 형태	관통 홀 포함
공압 연결구, 포트 1	서브-베이스
공압 연결구, 포트 3	서브-베이스
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	PBT
스프링 소재	고합금 강철, 부식방지