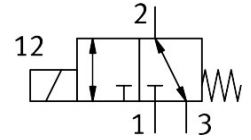
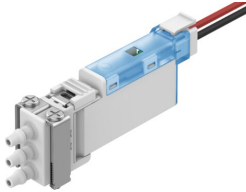


# 솔레노이드 밸브

## VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-B3.2F

제품 번호: 8122787

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정
작동 방식	전기식
설치 폭	5.9 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	5.5 l/min
공압식 작동 포트	호스 내경 2mm용
작동 압력	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar -14.5 psi...100 psi
작동 압력 관련 참고 사항	연결부 1 작동 압력: -1 ~ 0 bar만
디자인	앞쪽 연결 방향 리턴 스프링 장착 시트 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
보호 등급	IP40
공칭 폭	0.36 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	없음
구동 방식	전기식
유량 방향	가역식
Cv값	0.006 gal(US)/min
최대 스위칭 주파수	10 Hz
꺼지는 시간	6 ms
꺼지는 시간 관련 참고사항	-1 < p < 6bar 기준
켜지는 시간	13 ms
켜지는 시간 관련 참고사항	<= 6m(0 < p < 6bar 기준), <= 13ms(-1 < p < 0bar 기준)
듀티 사이클	500h 이내에 100%
소비 전력	0.5 W
DC 정격 작동 전압	12 V
허용 전압 변동	+/- 10 %
작동 매체	ISO 8573-1:2010[6:4:1]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능하지 않음

특징	값
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
매체 온도	5 °C...50 °C
상대 습도	70 %
상대 습도 관련 참고사항	주변 온도에서
주변 온도	5 °C...50 °C
제품 무게	6 g
전기 연결부	케이블
고정 방식	관통 구멍 포함
공압 연결부 1	호스 내경 2mm용
공압 연결부 3	호스 내경 2 mm용
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	PBT
스프링 소재	고합금강, 스테인리스