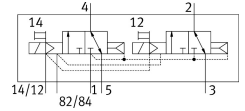
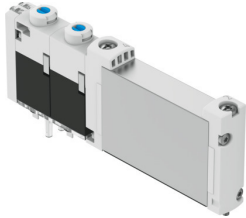


솔레노이드 밸브

VUVG-B10-T32C-AZT-F-1T1L-F1A

제품 번호: 8150399

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정 2개
작동 방식	전기식
밸브 크기	10 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	150 l/min
공압식 작동 포트	플랜지
작동 전압	24V DC
작동 압력	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	공압 스프링
인증	c UL us - Recognized(OL)
보호 등급	IP40
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부
커버링	포지티브 커버링
버전	구리, 아연 또는 니켈이 주성분인 금속은 사용에서 제외됩니다. 강철의 니켈, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외입니다.
신호 상태 디스플레이	LED
파일럿 압력	0.15 MPa...0.8 MPa
제어 압력	1.5 bar...8 bar
최대 스위칭 주파수	3 Hz
꺼지는 시간	20 ms
켜지는 시간	8 ms
듀티 사이클	100%
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	1600 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	3000 µs
코일 특성값	22 V DC: 1.0 W

특징	값
허용 전압 변동	+/- 10 %
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
매체 온도	-5 °C...60 °C
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-5 °C...60 °C
제품 무게	59 g
전기 연결부	연결판을 통해
고정 방식	매니폴드 레일에
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금