

# 솔레노이드 밸브 VSVA-BK-B52-D-D1-1B2

제품 번호: 8166592

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 쌍안정
작동 방식	전기식
설치 폭	38 mm
밸브 크기	42 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1200 l/min
공압식 작동 포트	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
작동 전압	24V DC
작동 압력	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
디자인	실링 링 포함 피스톤 밸브
보호 등급	IP65 소켓 포함 IEC 60529에 따름
공칭 폭	6.3 mm
그리드 치수	43 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	ISO 5599-1
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
ISO 코드	155
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가
커버링	마이너스 커버링
신호 상태 디스플레이	액세서리 포함
b값	0.26
C값	5.91 l/sbar
밸브 유량	1341 l/min
개별 서브 베이스의 밸브 유량	1341 l/min
공압으로 연결된 유량 밸브	1313 l/min

특징	값
스위칭 시간	10.5 ms
듀티 사이클	100%
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	2500 $\mu$ s
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	1100 $\mu$ s
DC 정격 작동 전압	24 V
코일 특성값	24 V DC: 3.3 W
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	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
매체 온도	-5 °C...50 °C
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-5 °C...50 °C
밸브 마운팅 최대 조임 토크	5 Nm
제품 무게	400 g
전기 연결부	형태 B 산업 표준에 따름 (11 mm)
고정 방식	연결판에
환기구 연결부	측정 안됨
공압 연결부 1	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
공압 연결부 2	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
공압 연결부 3	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
공압 연결부 4	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
공압 연결부 5	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
피스톤 밸브 소재	단조 알루미늄 합금
나사 소재	강철, 아연 도금