

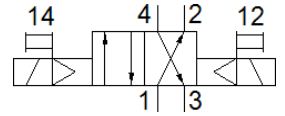
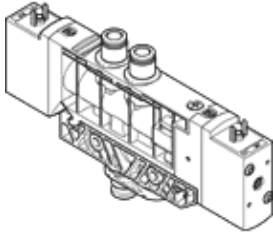
# 솔레노이드 밸브

## VUVB-L-B42-D-Q8-3AC1

Part Number: 537553

FESTO

솔레노이드 코일 및 수동 작동, 플러그 소켓 없음.



## 자료 시트

| 특징                                   | 값  |
|--------------------------------------|--|
| 밸브 기능                                | 4/2 복동 솔레노이드                               |
| 액추에이터 형태                             | 전기적  |
| 밸브 사이즈                               | 20 mm                                      |
| 표준 공칭 유량                             | 800 l/min                                  |
| 작동 압력                                | 2 ... 8 bar                                |
| 디자인 구조                               | 피스톤 슬라이드                                   |
| 보호 등급                                | IP65                                       |
| 공칭 사이즈                               | 7 mm                                       |
| 배기 기능                                | 유량 조절 불가                                   |
| 씰링 원리                                | 소프트  |
| 조립 위치                                | 어디든  |
| 수동 작동                                | 멈춤쇠<br>누름                                  |
| 파일럿 형태                               | 파일럿  |
| 파일럿 공압 공급                            | 내부   |
| 유량 방향                                | 전환 불가                                      |
| 파일럿 압력                               | 2 ... 8 bar                                |
| 스위칭 시간, 전환                           | 20 ms                                      |
| 특성 코일 자료                             | 230V AC: 50/60Hz, 픽업 전력 3.1VA, 홀딩 전력 2.2VA |
| 서지 강도                                | 4 kV                                       |
| 오염 등급                                | 3  |
| 허용 가능 전압 파동                          | +/- 10 %                                   |
| 작동 매체                                | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]              |
| 작동 및 파일럿 매체 확인                       | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)           |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU 저전압 가이드라인에 대응                           |
| 부식 방지 등급 KBK                         | 1  |
| 보관 온도                                | -20 ... 40 °C                              |
| 매체 온도                                | -5 ... 50 °C                               |
| 주변 온도                                | -5 ... 50 °C                               |
| 최대 조임 토크, 밸브 마운팅                     | 2 Nm                                       |
| 최대 조임 토크, 벽면 마운팅                     | 3 Nm                                       |
| 제품 중량                                | 240 g                                      |
| 전기 연결                                | 플러그<br>EN 175301-803<br>디자인 C              |
| 마운팅 형태                               | 관통 홀 포함                                    |
| 외부 파일럿 공압 포트 12/14                   | 서브-베이스                                     |
| 파일럿 배기 포트 84                         | 비-덕트                                       |
| 공압 연결구, 포트 1                         | QS-8                                       |
| 공압 연결구, 포트 2                         | QS-8                                       |
| 공압 연결구, 포트 3                         | G1/4                                       |
| 공압 연결구, 포트 4                         | QS-8                                       |
| 재질 사항                                | RoHS 에 승인                                  |
| 서브-베이스에 대한 재질 정보                     | PA-강화                                      |

| 특징            | 값                  |
|---------------|--------------------|
| 씰에 대한 재질 정보   | FPM<br>HNBR<br>NBR |
| 하우징에 대한 재질 정보 | PA-강화              |
| 피스톤 스톱, 재질 정보 | 전조 알루미늄 합금         |