

# 공압 인터페이스 VABA-S6-1-X2-F2-CB

제품 번호: 8068241

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                   | 값                                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                        |
| 밸브 터미널 인터페이스         | 타입 44, VTSA-F-CB                                                                                                                    |
| 진단                   | 밸브 코일당 단선<br>밸브 단락<br>부족전압 밸브                                                                                                       |
| 밸브 위치의 최대 수          | 12, 복동 솔레노이드 밸브의 경우<br>24, 단동 밸브의 경우                                                                                                |
| LED 디스플레이            | 1 일괄 진단                                                                                                                             |
| 파라미터 설정              | 채널당 Failsafe<br>채널당 포싱<br>채널당 Idle Mode<br>모니터링 모듈                                                                                  |
| 퓨즈(단락)               | 밸브 출력당 내부 전자식 퓨즈                                                                                                                    |
| 작동 전압 범위 DC          | 21.6 V...26.4 V                                                                                                                     |
| 정격 작동 전압에서의 자체 소비 전력 | 타입 25 mA, CPX-FVDA-P2 미포함 밸브용<br>타입 45 mA, CPX-FVDA-P2 미포함 전자장치용<br>타입 90 mA, CPX-FVDA-P2 포함 밸브용<br>타입 110 mA, CPX-FVDA-P2 포함 전자장치용 |
| 채널당 최대 전력 공급         | 0.2A                                                                                                                                |
| 모듈당 최대 전류 합          | 4.5 A                                                                                                                               |
| DC 정격 작동 전압          | 24 V                                                                                                                                |
| 채널 - 내부 버스 전위 분리     | 예, 밸브의 추가 공급장치 사용 시                                                                                                                 |
| CE 마크(적합성 선언 참조)     | EU EMC 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름                                                                                                     |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조)   | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라                                                                                                     |
| 내식성 등급 CRC           | 0 - 부식 스트레스 없음                                                                                                                      |
| LABS 적합성             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                   |
| 보관 온도                | -20 °C...60 °C                                                                                                                      |
| 보호 등급                | IP65                                                                                                                                |
| 주변 온도                | -5 °C...50 °C                                                                                                                       |
| 제품 무게                | 754 g                                                                                                                               |
| 전동식 제어               | 필드버스                                                                                                                                |

| 특징               | 값                               |
|------------------|---------------------------------|
| 출력 전기 연결부, 기능    | 안전한 디지털 출력                      |
| 출력 전기 연결부, 연결 방식 | 소켓                              |
| 출력 전기 연결부, 연결 기술 | M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨 |
| 출력 전기 연결부, 핀/선 수 | 5                               |
| 전기 연결부           | CPX를 통해                         |
| 소재 관련 참고 사항      | RoHS 준수                         |
| 연결판 소재           | 알루미늄 다이 캐스트                     |
| 커버 소재            | PA                              |
| 씰 소재             | NBR                             |
| 나사 소재            | 강철                              |