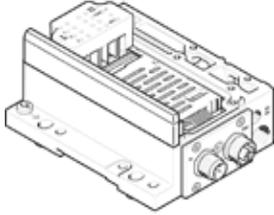


# 전기 인터페이스 VMPA-ASI-EPL-EU-8E8A-Z

Part Number: 546994

FESTO



## 자료 시트

| 특징                                       | 값   |
|--|---|
| 치수 W x L x H                             | 85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm  |
| 필드버스 인터페이스                               | 소켓, M12 (ASI Out)<br>플러그 커넥터, M12 (ASI In)                                    |
| 장비-상태 진단                                 | ASI 전압<br>ASI 어드레스<br>Watchdog / EA-Status<br>추가적인 전원 공급이 적용되지 않았거나 저전압       |
| 최대 밸브 연수                                 | 8   |
| 입력 응답 시간 지연                              | 일반적으로: 24 V에서 3 ms  |
| 장비 당 슬레이브 수량                             | 2   |
| DC 전기/센서의 작동 전압 범위                       | US+ / US- : <= AS-인터페이스 버스 전압 - 2.5V  |
| DC 작동 전압, AS-interface                   | 26.5 ... 31.6 V   |
| DC 작동 전압, 부하 전압                          | 21.6 ... 26.4 V   |
| 부하 전압에 관한 주의                             | 부하 전압 연결 (24 V DC)를 통해  |
| 디지털 입력의 논리 레벨                            | ON: 11 - 30V<br>OFF: -30 - 5V   |
| 입력의 최대 수량                                | 8   |
| 잉여 리플, AS-interface                      | <= 20 mVss  |
| 잉여 리플, 부하 전압                             | 4 Vss   |
| AS-interface 및 부하 전압 연결에서 공급되는 전원의 전류 소모 | 최대 잔여 전류 입력 350mA<br>최대 잔여 전류 출력 MPA1: 540 mA<br>최대 잔여 전류 출력 MPA2: 1065 mA    |
| 부식 방지 등급 KBK                             | 1 - 부식 응력 수준 낮음   |
| PWIS conformity                          | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 보관 온도                                    | -20 ... 40 °C   |
| 보호 등급                                    | IP20  |
| 주변 온도                                    | -5 ... 50 °C  |
| 제품 중량                                    | 360 g   |
| 입력 특성                                    | IEC 1131-2, type 02에 따름   |
| 입력 논리 회로                                 | PNP (Positive-스위칭)  |
| 어드레스 범위                                  | Standard Slave: 1 ... 31  |
| 버스-상태 LED 표시                             | ASi: AS-interface 작동 모드<br>Aux/Pwr: AS-interface 전원 공급<br>오류: AS-interface 에러 |
| 제품-상태 LED 표시                             | 입력/출력 신호  |
| 제품 ID                                    | ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh<br>IO-Code: 7h<br>프로파일: S-7.F.E                |
| 마운팅 형태                                   | 관통 홀 포함<br>Top-hat 레일 포함<br>옵션  |
| 하우징 소재                                   | 알루미늄 다이캐스트<br>PA  |
| 재질 사항                                    | RoHS 에 승인   |