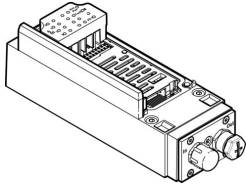


# AS-i 모듈 VAEM-S6-S-FAS-8-8E

제품 번호: 549045

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                   | 값                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| 필드버스 인터페이스           | 소켓, M12x1, 4핀<br>플러그, M12x1, 4핀                            |
| 장치별 진단               | 입력 단락/과부하<br>저전압<br>주변장치 오류에 대해:                           |
| 설치 위치                | 임의 방향                                                      |
| 밸브 위치의 최대 수          | 4 way 복동 밸브의 경우<br>8, 단동 밸브의 경우                            |
| 최대 밸브 코일 수           | 8                                                          |
| 역극 보호                | 모든 작동 전압 연결부용                                              |
| 오퍼레이터 제어 요소          | DIL 스위치                                                    |
| 장치당 슬레이브 수           | 2                                                          |
| AS 인터페이스 DC 작동 전압 범위 | 26.5 V...31.6 V                                            |
| 부하 전압 관련 참고 사항       | 부하 전압 연결부를 통해(24VDC)                                       |
| DC 부하 전압 범위          | 21.6 V...26.4 V                                            |
| 최대 출력 수              | 8                                                          |
| 최대 입력 수              | 8                                                          |
| AS 인터페이스 DC 정격 작동 전압 | 26.5 V                                                     |
| DC 정격 부하 전압          | 24 V                                                       |
| DC 정격 작동 전압          | 24 V                                                       |
| AS 인터페이스 잔류 리플       | $\leq 20\text{mVpp}$                                       |
| 잔류 리플 부하 전압          | 4 Vss                                                      |
| 스위칭 레벨               | 신호 0: $\leq 5\text{V}$<br>신호 1: $\geq 11\text{V}$          |
| 허용 전압 변동             | $\pm 10\%$                                                 |
| CE 마크(적합성 선언 참조)     | EU EMC 지침에 따름<br>EU 저전압 지침에 따름                             |
| 내식성 등급 CRC           | 0 - 부식 스트레스 없음                                             |
| LABS 적합성             | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| 보관 온도                | $-20\text{ }^{\circ}\text{C}...60\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| 상대 습도                | 0 - 90 %                                                   |
| 보호 등급                | IP65<br>조립 상태                                              |

| 특징               | 값                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 주변 온도            | -5 °C...50 °C                                                      |
| 제품 무게            | 300 g                                                              |
| 전동식 제어           | 필드버스                                                               |
| 입력 스위칭 로직        | PNP(플러스 스위칭)                                                       |
| 전기 연결부           | CPX를 통해                                                            |
| 어드레싱 범위          | 1 ... 31 (0)<br>AS 인터페이스 주소 통보 장치를 이용한 설정                          |
| 전기 절연 필드버스 인터페이스 | 오픈커플러                                                              |
| 버스별 LED 디스플레이    | AS-i: AS 인터페이스 모드<br>Aux/Pwr: AS 인터페이스 전원 공급<br>Fault: AS 인터페이스 오류 |
| 제품별 LED 디스플레이    | 0 ... 7: 입력부 스위칭 상태<br>12/14: 밸브 스위칭 상태(밸브에서)                      |
| 제품 식별            | ID1=Fh<br>ID2=Eh                                                   |
| 씰 소재             | NBR<br>PUR                                                         |
| 하우징 소재           | PA                                                                 |
| 소재 관련 참고 사항      | RoHS 준수                                                            |