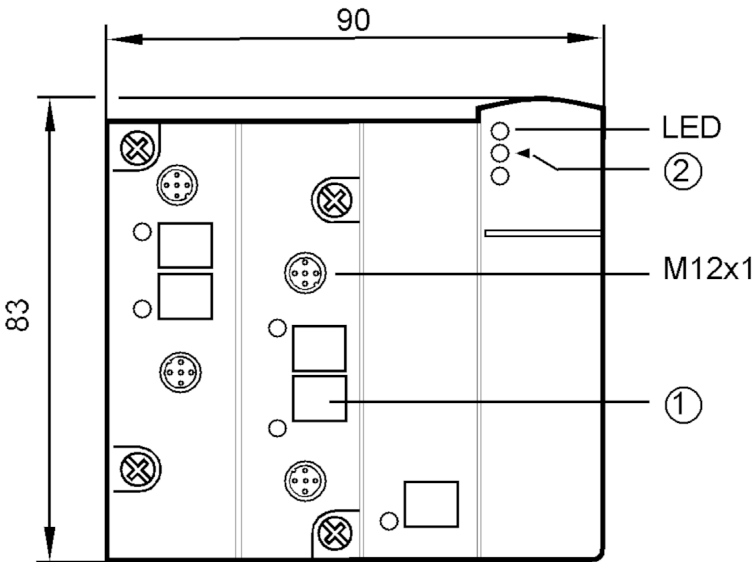




AS 인터페이스 ClassicLine 모듈

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67



- 1 라벨링을 위한 패널  
2 적외선 어댑터를 고정시킴



| 어플리케이션               |      |                             |
|----------------------|------|-----------------------------|
| 어플리케이션               |      | 필드 설치                       |
| 전기적 데이터              |      |                             |
| 동작 전압                | [V]  | 26,5...31,6 DC              |
| AS-i로부터의 최대 전류 소모    | [mA] | 157                         |
| 양극성 전환 방지            |      | yes                         |
| 추가 전압 공급             | [V]  | 24...30 DC; (AUX)           |
| 추가 전압 공급             |      | 옵션                          |
| 추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량 | [mA] | 550; (AUX)                  |
| 입력 / 출력              |      |                             |
| 입력부 및 출력부 수효         |      | 아날로그 입력 수: 4                |
| 입력                   |      |                             |
| 입력의 최대 총 정격전류        | [mA] | 100                         |
| 아날로그 입력 수            |      | 4; (2선식, 3선식 그리고 4선식 센서 연결) |
| 아날로그 입력 (전류)         | [mA] | 4...20                      |
| 쇼트로부터 보호되는 아날로그 입력   |      | 아니오                         |
| 아날로그 입력 해상도          |      | 16 (1 bit = 1 µA)           |
| 정밀 아날로그 입력           | [%]  | 0,5                         |
| 작동 조건                |      |                             |
| 주변온도                 | [°C] | 0...70                      |
| 저장온도                 | [°C] | -20...85                    |



## AS 인터페이스 ClassicLine 모듈

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67

|                |     |           |
|----------------|-----|-----------|
| 최대 상대 공기습도     | [%] | 90; (비응축) |
| 해수면보다 높은 최대 높이 | [m] | 2000      |
| 보호등급           |     | IP 67     |

### 테스트 / 인증서

|      |              |        |
|------|--------------|--------|
| EMC  | EN 50295     |        |
|      | EN 61000-6-4 | : 2001 |
|      | EN 61000-6-2 | : 2001 |
| MTTF | [년 (해)]      | 115    |

### AS-i 특성값

|               |                     |     |
|---------------|---------------------|-----|
| AS-i 어드레싱     | 어드레싱 소켓; IR 어드레싱 가능 |     |
| AS-i 마스터 프로파일 | M3; M4              |     |
| AS-i-프로필      | S-7.3.E             |     |
| AS-i I/O 구성   | [hex]               | 7   |
| AS-i ID 코드    | [hex]               | 3.E |

### 기계적 데이터

|        |                                               |           |
|--------|-----------------------------------------------|-----------|
| 무게     | [g]                                           | 222       |
| 마운팅 타입 | 평형 케이블 하단부와 평형 케이블 외부 전압공급 하단부에 대한 AS-i-인터페이스 |           |
| 재질     | PBT                                           |           |
| 조임 토크  | [Nm]                                          | 0,6...0,8 |

### 디스플레이 / 작동 요소

|       |          |                      |
|-------|----------|----------------------|
| 디스플레이 | 아날로그 시그널 | LED, 황색 채널 AI1...AI4 |
|       | 진단       | LED, 황색              |
|       | 작동       | LED, 녹색 AS-i, AUX    |
|       | 오류       | LED, 적색              |

### 전기적 연결

|       |        |
|-------|--------|
| 모듈 연결 | 평형 케이블 |
|-------|--------|

### 액세서리

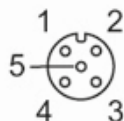
|           |        |
|-----------|--------|
| 액세서리 (옵션) | 모듈 하단부 |
|-----------|--------|

### 비고

|     |      |
|-----|------|
| 포장당 | 1 갯수 |
|-----|------|

### 전기적 연결

커넥터: M12; 코딩: A



- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | 센서 공급 +24V      |
| 2 | AI + 아날로그 입력    |
| 3 | 센서 공급 0V        |
| 4 | AI - 아날로그 입력 0V |
| 5 | 기능성 있는 토지       |