

## 기술 데이터 시트

## 센서 연결 모듈

품목 번호: 520160

AC-SCM8U

### 내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 적합한 적용 대상: | 안전 라이트 커튼 MLC 500, MLC 300 |
|------------|----------------------------|

전기 데이터

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 보호 회로     | 정보 없음            |
| 절연저항, 최소  | 10,000,000,000 Ω |
| 전류 부하, 최대 | 1 A              |

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 성능 데이터                 |                        |
| 공급전압 점검 U <sub>B</sub> | 24 V, DC, -20 ... 20 % |

연결

|    |      |
|----|------|
| 연결 | 6 개수 |
|----|------|

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 연결 1   |                     |
| 기능     | PLC와 연결<br>기계 인터페이스 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터가 있는 케이블      |
| 케이블 길이 | 500 mm              |
| 덮개 재료  | PUR                 |
| 나사 크기  | M12                 |
| 유형     | 암                   |
| 재료     | 금속                  |
| 핀 개수   | 8 핀                 |
| 엔코딩    | A-코딩됨               |

|        |                |
|--------|----------------|
| 연결 2   |                |
| 기능     | 뮤팅 센서 1 로컬 입력부 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터         |
| 장치 명칭  | X1             |
| 나사 크기  | M12            |
| 유형     | 암              |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 5 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |

|        |                |
|--------|----------------|
| 연결 3   |                |
| 기능     | 뮤팅 센서 2 로컬 입력부 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터         |
| 장치 명칭  | X2             |
| 나사 크기  | M12            |
| 유형     | 암              |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 5 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |

|        |                |
|--------|----------------|
| 연결 4   |                |
| 기능     | 뮤팅 센서 3 로컬 입력부 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터         |
| 장치 명칭  | X3             |
| 나사 크기  | M12            |
| 유형     | 암              |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 5 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |

|        |                |
|--------|----------------|
| 연결 5   |                |
| 기능     | 뮤팅 센서 4 로컬 입력부 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터         |
| 장치 명칭  | X4             |
| 나사 크기  | M12            |
| 유형     | 암              |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 5 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 연결 6   |                    |
| 기능     | 로컬 인터페이스<br>장치와 연결 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터             |
| 장치 명칭  | X5                 |
| 나사 크기  | M12                |
| 유형     | Male               |
| 재료     | 금속                 |
| 핀 개수   | 8 핀                |
| 엔코딩    | A-코딩됨              |

기술 데이터

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 디자인              | 사각형(큐빅)                |
| 치수(너비 x 높이 x 길이) | 22 mm x 28 mm x 235 mm |
| 하우징 재료           | 플라스틱                   |
| 플라스틱 하우징         | PA 6                   |
| 순중량              | 150 g                  |
| 하우징 색상           | 흑색                     |
| 고정 방식            | 슬롯 마운팅<br>통로 마운팅으로     |

환경 데이터

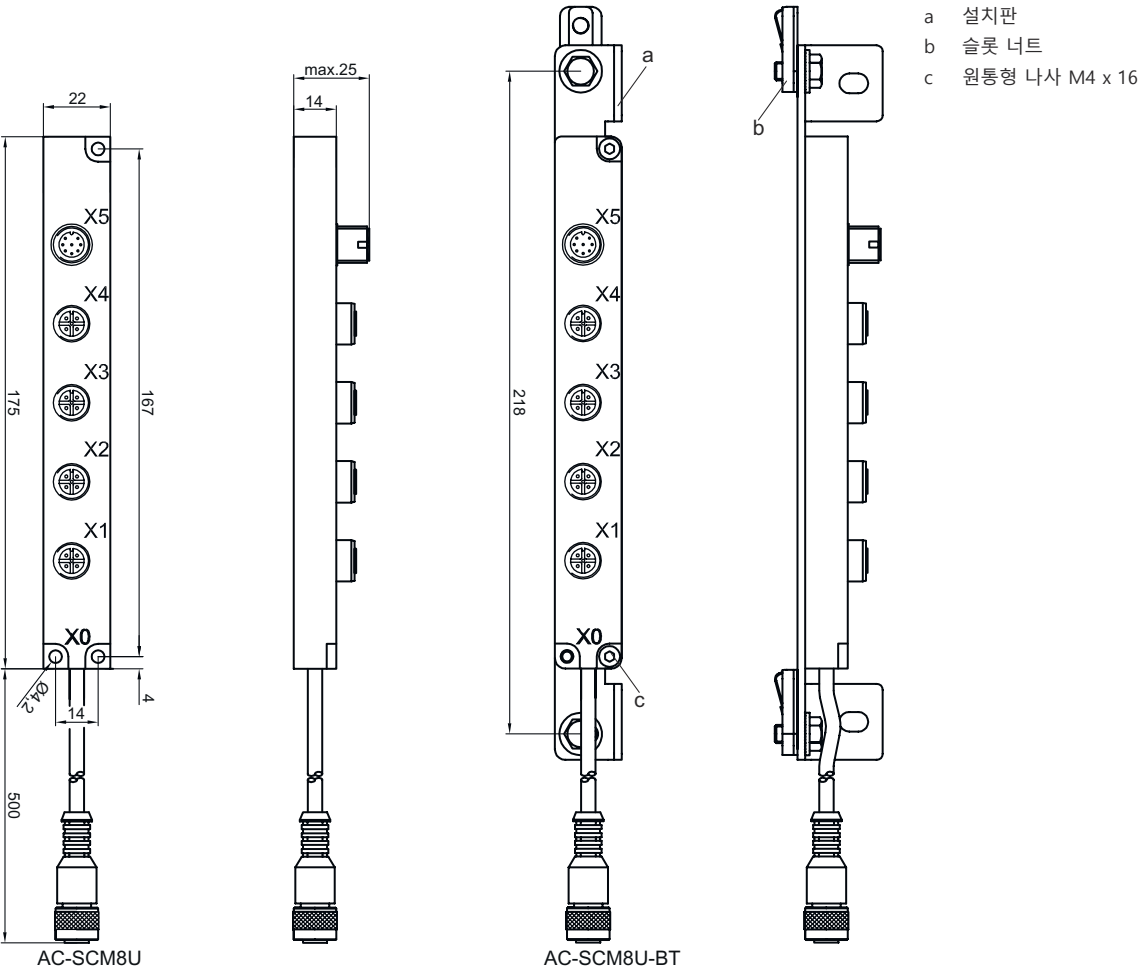
|            |               |
|------------|---------------|
| 작동 시 주변 온도 | -30 ... 80 °C |
|------------|---------------|

분류

|              |          |
|--------------|----------|
| HS 번호        | 85369010 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0   | 27279219 |
| ECLASS 9.0   | 27440108 |
| ECLASS 10.0  | 27440108 |
| ECLASS 11.0  | 27440108 |
| ECLASS 12.0  | 27440108 |
| ECLASS 13.0  | 27440108 |
| ETIM 5.0     | EC002585 |
| ETIM 6.0     | EC002585 |
| ETIM 7.0     | EC002585 |
| ETIM 8.0     | EC002585 |

치수 도면

전체 치수 정보(mm)



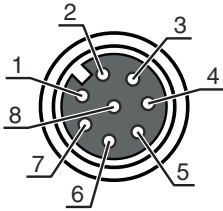
전기 연결

연결 1

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 기능     | PLC와 연결<br>기계 인터페이스 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터가 있는 케이블      |
| 케이블 길이 | 500 mm              |
| 덮개 재료  | PUR                 |
| 케이블 색상 | 흑색                  |
| 와이어 단면 | 2 mm <sup>2</sup>   |
| 나사 크기  | M12                 |
| 유형     | 암                   |
| 재료     | 금속                  |
| 핀 개수   | 8 핀                 |
| 엔코딩    | A-코딩됨               |

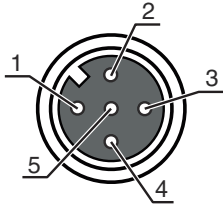
전기 연결

| 핀 | 핀 지정  |
|---|-------|
| 1 | IO1   |
| 2 | VIN1  |
| 3 | IN3   |
| 4 | IN4   |
| 5 | OSSD1 |
| 6 | OSSD2 |
| 7 | VIN2  |
| 8 | IN8   |



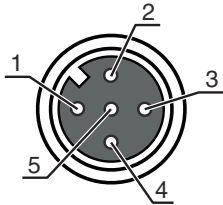
| 연결 2   | X1             |
|--------|----------------|
| 기능     | 뮤팅 센서 1 로컬 입력부 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터         |
| 나사 크기  | M12            |
| 유형     | 암              |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 5 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |

| 핀 | 핀 지정 |
|---|------|
| 1 | +24V |
| 2 | IO1  |
| 3 | 0V   |
| 4 | IO1  |
| 5 | IN8  |



| 연결 3   | X2             |
|--------|----------------|
| 기능     | 뮤팅 센서 2 로컬 입력부 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터         |
| 나사 크기  | M12            |
| 유형     | 암              |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 5 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |

| 핀 | 핀 지정 |
|---|------|
| 1 | +24V |
| 2 | IN8  |
| 3 | 0V   |
| 4 | IN3  |
| 5 | IO1  |

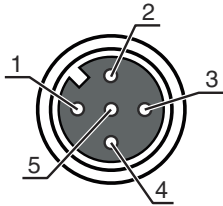


| 연결 4   | X3             |
|--------|----------------|
| 기능     | 뮤팅 센서 3 로컬 입력부 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터         |
| 나사 크기  | M12            |
| 유형     | 암              |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 5 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |

전기 연결

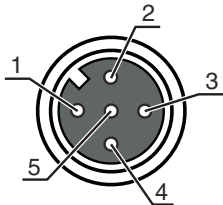


| 핀 | 핀 지정 |
|---|------|
| 1 | +24V |
| 2 | IN3  |
| 3 | 0V   |
| 4 | IN4  |
| 5 | IO1  |



| 연결 5   | X4             |
|--------|----------------|
| 기능     | 뮤팅 센서 4 로컬 입력부 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터         |
| 나사 크기  | M12            |
| 유형     | 암              |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 5 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |

| 핀 | 핀 지정 |
|---|------|
| 1 | +24V |
| 2 | IN4  |
| 3 | 0V   |
| 4 | IN8  |
| 5 | IO1  |



| 연결 6   | X5       |
|--------|----------|
| 기능     | 로컬 인터페이스 |
| 연결부 종류 | 장치와 연결   |
| 나사 크기  | M12      |
| 유형     | Male     |
| 재료     | 금속       |
| 핀 개수   | 8 핀      |
| 엔코딩    | A-코딩됨    |

| 핀 | 핀 지정  |
|---|-------|
| 1 | IO1   |
| 2 | VIN1  |
| 3 | IN3   |
| 4 | IN4   |
| 5 | OSSD1 |
| 6 | OSSD2 |
| 7 | VIN2  |
| 8 | IN8   |

