

## 기술 데이터 시트

### 광모뎀

품목 번호: 50039937

DDLS 200/120.1-50



그림과 차이가 날 수 있습니다

#### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 적합한 수신기



CANopen

DeviceNet

기술 데이터

기본 데이터

|     |          |
|-----|----------|
| 시리즈 | DDLS 200 |
|-----|----------|

특수 모델

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 특수 모델 | 반사성 표면에 의한 영향 없음<br>평행 라이트 축의 작동 |
|-------|----------------------------------|

광학 데이터

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 작업 영역  | 200 ... 120,000 mm |
| 광원     | LED                |
| 전송 주파수 | F1                 |
| 개방각    | 1 °                |

전기 데이터

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| 성능 데이터                 |                 |
| 공급전압 점검 U <sub>B</sub> | 18 ... 30 V, DC |
| 입력부                    |                 |
| 디지털 스위칭 입력부 개수         | 1 개수            |
| 출력                     |                 |
| 디지털 스위칭 출력             | 1 개수            |

인터페이스

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 종류        | CANopen, DeviceNet  |
| CANopen   |                     |
| 전송 속도     | 10 ... 1,000 kBit/s |
| DeviceNet |                     |
| 전송 속도     | 125 ... 500 kBit/s  |

연결

|         |      |
|---------|------|
| 연결      | 3 개수 |
| 연결 1    |      |
| 연결부 종류  | 단자   |
| 케이블 글랜드 | M16  |
| 핀 개수    | 8 핀  |
| 연결 2    |      |
| 연결부 종류  | 단자   |
| 케이블 글랜드 | M16  |
| 핀 개수    | 5 핀  |

전기 연결

연결 1

|         |       |
|---------|-------|
| 기능      | 전원 공급 |
| 연결부 종류  | 단자    |
| 케이블 글랜드 | M16   |
| 핀 개수    | 8 핀   |

기술 데이터

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| 치수(너비 x 높이 x 길이) | 89.25 mm x 196.5 mm x 111.8 mm |
| 하우징 재료           | 금속                             |
| 순중량              | 1,245 g                        |

조작 및 표시

|       |               |
|-------|---------------|
| 표시 방식 | LED<br>막대 그래프 |
|-------|---------------|

환경 데이터

|            |               |
|------------|---------------|
| 작동 시 주변 온도 | -5 ... 50 °C  |
| 보관 시 주변 온도 | -30 ... 70 °C |

인증

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| 보호 등급             | IP 65                                  |
| 인증                | c UL US                                |
| 규정에 따른 EMV 테스트 방식 | EN 61000-6-2:2005<br>EN 61000-6-4:2001 |
| 규정에 따른 소음 테스트 방식  | EN 60068-2-64                          |
| 규정에 따른 흔들림 테스트 방식 | EN 60068-2-6                           |
| 규정에 따른 충격 테스트 방식  | EN 60068-2-27<br>EN 60068-2-29         |

분류

|              |          |
|--------------|----------|
| HS 번호        | 84718000 |
| ECLASS 5.1.4 | 19039001 |
| ECLASS 8.0   | 19179090 |
| ECLASS 9.0   | 19179090 |
| ECLASS 10.0  | 19170506 |
| ECLASS 11.0  | 19170506 |
| ECLASS 12.0  | 19170506 |
| ECLASS 13.0  | 19170506 |
| ECLASS 14.0  | 19170506 |
| ECLASS 15.0  | 19170506 |
| ETIM 5.0     | EC000515 |
| ETIM 6.0     | EC000515 |
| ETIM 7.0     | EC000515 |
| ETIM 8.0     | EC000515 |
| ETIM 9.0     | EC000515 |
| ETIM 10.0    | EC000515 |

전기 연결

| 단자 | 할당       |
|----|----------|
| 1  | OUT WARN |
| 2  | PE       |
| 3  | GND      |
| 4  | VIN      |
| 5  | IN 1     |
| 6  | PE       |
| 7  | GND      |
| 8  | VIN      |

연결 2

|         |           |
|---------|-----------|
| 기능      | 데이터 인터페이스 |
| 연결부 종류  | 단자        |
| 케이블 글랜드 | M16       |
| 핀 개수    | 5 핀       |

| 단자 | 할당    |
|----|-------|
| 1  | V-    |
| 2  | CAN L |
| 3  | 드레인   |
| 4  | CAN H |
| 5  | V+    |
| 6  | V-    |
| 7  | CAN L |
| 8  | 드레인   |
| 9  | CAN H |
| 10 | V+    |

조작 및 표시

| LED | 디스플레이 | 의미         |
|-----|-------|------------|
| 1   | 녹색    | 조작 모드      |
| 2   | 녹색    | PWR        |
| 3   | 녹색    | 데이터 송신(Tx) |
| 4   | 녹색    | 수신 데이터(Rx) |
| 5   | 황색    | BUF        |
| 6   | 황색    | ERPA       |
| 7   | 황색    | BOFF       |

적합한 수신기

|                                                                                     | 품목 번호    | 명칭                | 품목  | 설명                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50039938 | DDLS 200/120.2-50 | 광모뎀 | 특수 모델: 평행 라이트 축의 작동, 반사성 표면에 의한 영향 없음<br>작업 영역: 200 ... 120,000 mm<br>전송 주파수: F2<br>인터페이스: CANopen, DeviceNet<br>연결: 단자, M16 |