

기술 데이터 시트

광모뎀

품목 번호: 50039942

DDLS 200/300.2-50

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 적합한 송신기



그림과 차이가 날 수 있습니다



CANopen

DeviceNet

기술 데이터

기본 데이터

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

특수 모델

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

광학 데이터

| | |
|--------|--------------------|
| 작업 영역 | 200 ... 300,000 mm |
| 광원 | LED |
| 전송 주파수 | F2 |
| 개방각 | 1 ° |

전기 데이터

성능 데이터

| | |
|---------------|-----------------|
| 공급전압 점검 U_b | 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 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 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 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 |
| ECLASS 16.0 | 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 |
| UNSPSC 26.08 | 43201544 |

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 송신기

| | 품목 번호 | 명칭 | 감지 범위 제한 감지 범위 | 설명 |
|---|----------|-------------------|-------------------|--|
|  | 50039941 | DDLS 200/300.1-50 | | 특수 모델: 평행 라이트 축의 작동, 반사성 표면에 의한 영향 없음 작업 영역: 200 ... 300,000 mm 전송 주파수: F1 인터페이스: CANopen, DeviceNet 연결: 단자, M16 |