

기술 데이터 시트

광모뎀

품목 번호: 50113046

DDLS 200/120.1-50-M12

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 적합한 수신기
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



CANopen

DeviceNet

기술 데이터

기본 데이터

| | |
|-----|----------|
| 시리즈 | DDL5 200 |
|-----|----------|

특수 모델

| | |
|-------|----------------------------------|
| 특수 모델 | 반사성 표면에 의한 영향 없음 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_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 | 원형 커넥터 |
|--------|--------|

| | |
|-------|--------|
| 장치 명칭 | BUS IN |
|-------|--------|

| | |
|-------|-----|
| 나사 크기 | M12 |
|-------|-----|

| | |
|----|------|
| 유형 | Male |
|----|------|

| | |
|------|-----|
| 핀 개수 | 5 핀 |
|------|-----|

| | |
|-----|-------|
| 엔코딩 | A-코딩됨 |
|-----|-------|

연결 2

| | |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
|--------|--------|

| | |
|-------|---------|
| 장치 명칭 | BUS OUT |
|-------|---------|

| | |
|-------|-----|
| 나사 크기 | M12 |
|-------|-----|

| | |
|----|---|
| 유형 | 암 |
|----|---|

| | |
|------|-----|
| 핀 개수 | 5 핀 |
|------|-----|

| | |
|-----|-------|
| 엔코딩 | A-코딩됨 |
|-----|-------|

연결 3

| | |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
|--------|--------|

| | |
|-------|-----|
| 장치 명칭 | PWR |
|-------|-----|

| | |
|-------|-----|
| 나사 크기 | M12 |
|-------|-----|

| | |
|----|------|
| 유형 | Male |
|----|------|

| | |
|------|-----|
| 핀 개수 | 5 핀 |
|------|-----|

| | |
|-----|-------|
| 엔코딩 | A-코딩됨 |
|-----|-------|

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

연결 1

BUS IN

| | |
|--------|--------|
| 기능 | BUS IN |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M12 |
| 유형 | Male |
| 재료 | 금속 |
| 핀 개수 | 5 핀 |
| 엔코딩 | A-코딩됨 |

핀 핀 지정

| | |
|---|----------|
| 1 | OUT WARN |
| 2 | PE |
| 3 | GND |
| 4 | VIN |
| 5 | IN 1 |

연결 2

BUS OUT

| | |
|--------|---------|
| 기능 | BUS OUT |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M12 |
| 유형 | 암 |
| 재료 | 금속 |
| 핀 개수 | 5 핀 |
| 엔코딩 | A-코딩됨 |

핀 핀 지정

| | |
|---|-------|
| 1 | 드레인 |
| 2 | V+ |
| 3 | V- |
| 4 | CAN H |
| 5 | CAN L |

연결 3

PWR

| | |
|--------|--------|
| 기능 | 전원 공급 |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M12 |
| 유형 | Male |
| 재료 | 금속 |
| 핀 개수 | 5 핀 |
| 엔코딩 | A-코딩됨 |

핀 핀 지정

| | |
|---|----------|
| 1 | VIN |
| 2 | OUT WARN |
| 3 | GND |
| 4 | IN 1 |
| 5 | FE |

조작 및 표시

LED

디스플레이


의미

| | | |
|---|----|-------|
| 1 | 녹색 | 조작 모드 |
| 2 | 녹색 | PWR |

조작 및 표시


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

적합한 수신기


| | 품목 번호 | 명칭 | 감지 범위 제한 감지 범위 | 설명 |
|---|----------|-----------------------|-------------------|--|
|  | 50113045 | DDL5 200/120.2-50-M12 | | 특수 모델: 평행 라이트 축의 작동, 반사성 표면에 의한 영향 없음 작업 영역: 200 ... 120,000 mm 전송 주파수: F2 인터페이스: CANopen, DeviceNet 연결: 원형 커넥터, M12 |

액세서리

연결 기술 - 연결 케이블

| | 품목 번호 | 명칭 | 품목 | 설명 |
|---|----------|--------------------|--------|--|
|  | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | 연결 케이블 | 어플리케이션: 내화학성 연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, A-코딩됨, 5 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PVC |

연결 기술 - 종단 저항

| | 품목 번호 | 명칭 | 품목 | 설명 |
|--|----------|------------|---------|--|
|  | 50040099 | TS 01-5-SA | 단말기 플러그 | 적합한 적용 대상: DeviceNet, CANopen 기능: 버스 종단 연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, Male, A-코딩됨, 5 핀 |

참고



제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.