

## 기술 데이터 시트

### 광모뎀

품목 번호: 50125768

DDLS 200/200.2-50-M12

#### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 적합한 송신기
- 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 ... 200,000 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	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
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
ETIM 9.0	EC000515

## 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	작동 준비 상태
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 송신기


	품목 번호	명칭	품목	설명
	50125767	DDLs 200/200.1-50-M12	광모뎀	특수 모델: 평행 라이트 축의 작동, 반사성 표면에 의한 영향 없음 작업 영역: 200 ... 200,000 mm 전송 주파수: F1 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	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.
--	---