

## 기술 데이터 시트

### 광모뎀

품목 번호: 50106029

DDLS 200/120.1-10-H-M12

#### 내용

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



그림과 차이가 날 수 있습니다



# 기술 데이터

## 기본 데이터

시리즈	DDL5 200
-----	----------

## 특수 모델

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

## 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	PROFIBUS DP, RS 485
----	---------------------

### Profibus DP

전송 속도	0.0096 ... 1.5 Mbit/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	B 코드

### 연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
장치 명칭	Bus OUT
나사 크기	M12
유형	암
핀 개수	5 핀
엔코딩	B 코드

### 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	-30 ... 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	B 코드

### 핀      핀 지정

1	n.c.
2	A (N)
3	GND
4	B (P)
5	n.c.

## 연결 2

### Bus OUT

기능	BUS OUT
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
재료	금속
핀 개수	5 핀
엔코딩	B 코드

### 핀      핀 지정

1	VCC
2	A (N)
3	GND
4	B (P)
5	n.c.

## 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






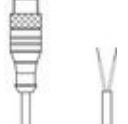
LED	디스플레이	의미
3	녹색	데이터 송신(Tx)
4	녹색	수신 데이터(Rx)

## 적합한 수신기

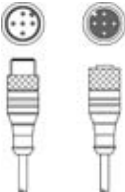

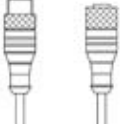
품목 번호	명칭	감지 범위 제한 감지 범위	설명
 50106030	DDLS 200/120.2-10-H-M12		특수 모델: 히터, 반사성 표면에 의한 영향 없음, 평행 라이트 축의 작동 작업 영역: 200 ... 120,000 mm 전송 주파수: F2 인터페이스: PROFIBUS DP, RS 485 연결: 원형 커넥터, M12

## 액세서리

### 연결 기술 - 연결 케이블

품목 번호	명칭	품목	설명
  50135243	KD PB-M12-4A-P3-050	연결 케이블	어플리케이션: 내유성/내윤활성 인터페이스에 적합함: PROFIBUS DP 연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, B 코드, 5 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 예 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PUR
  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
  50135248	KS PB-M12-4A-P3-050	연결 케이블	어플리케이션: 내유성/내윤활성 인터페이스에 적합함: PROFIBUS DP 연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, Male, B 코드, 5 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 예 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PUR

### 연결 기술 - 상호접속 케이블

품목 번호	명칭	품목	설명
   50135254	KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-050	상호접속 케이블	어플리케이션: 내유성/내윤활성 인터페이스에 적합함: PROFIBUS DP 연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, B 코드, 5 핀 연결 2: 원형 커넥터, M12, 액시얼, Male, B 코드, 4 핀 차폐됨: 예 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PUR

## 액세서리

### 참고



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