

## 기술 데이터 시트

### 광모뎀

품목 번호: 50102312

DDLS 200/80.1-10-W

#### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 적합한 수신기



그림과 차이가 날 수 있습니다



# 기술 데이터

## 기본 데이터

시리즈	DDLS 200
-----	----------

## 특수 모델

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

## 광학 데이터

작업 영역	200 ... 80,000 mm
광원	LED
전송 주파수	F1
개방각	2 °

## 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	단자
케이블 글랜드	M16
핀 개수	8 핀

### 연결 2

연결부 종류	단자
케이블 글랜드	M16
핀 개수	6 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

## 연결 1

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

## 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	6 핀

단자	할당
1	COM
2	A (N)
3	B (P)
4	COM
5	A (N)
6	B (P)

## 조작 및 표시

LED	디스플레이	의미
1	녹색	조작 모드
2	녹색	PWR
3	녹색	데이터 송신(Tx)
4	녹색	수신 데이터(Rx)

## 적합한 수신기

	품목 번호	명칭	감지 범위 제한 감지 범위	설명
	50102313	DDLS 200/80.2-10-W		특수 모델: 광각 모델, 반사성 표면에 의한 영향 없음, 평행 라이트 축의 작동 작업 영역: 200 ... 80,000 mm 전송 주파수: F2 인터페이스: PROFIBUS DP, RS 485 연결: 단자, M16