

技術データシート

データトランスファ

製品番号: 50106023

DDLS 200/120.1-10-M12

## 目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 適したレシーバ
- アクセサリ



写真と異なる場合があります



## 仕様書

## 基本仕様

シリーズ	DDLS 200
------	----------

## 特別モデル

特別モデル	反射面からの影響なし 平行光軸の動作
-------	-----------------------

## 光学的仕様

作業エリア	200 ... 120,000 mm
光源	LED
伝送周波数	F1
開口角	1°

## 電気的仕様

## パフォーマンスデータ

供給電圧 $U_B$	18 ... 30 V, DC
------------	-----------------

## 入力

デジタルスイッチ出力数	1 個数
-------------	------

## 出力

デジタルスイッチ出力数	1 個数
-------------	------

## インターフェース

種類	PROFIBUS DP, RS 485
Profibus DP 伝送速度	0.0096 ... 1.5 Mbit/s

## コネクタ

コネクタ数	3 個数
コネクタ 1 コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	BUS IN
ネジ寸	M12
タイプ	オス
極数	5-極
コーディング	B コード
コネクタ 2 コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	Bus OUT
ネジ寸	M12
タイプ	メス
極数	5-極
コーディング	B コード

## コネクタ 3

コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	PWR
ネジ寸	M12
タイプ	オス
極数	5-極
コーディング	A コード

## 機械的仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	89.25 mm x 196.5 mm x 111.8 mm
筐体の素材	金属
重量	1,245 g

## 操作と表示

表示の種類	LED バーグラフ
-------	--------------

## 周囲データ

周囲温度、動作時	-5 ... 50 °C
周囲温度、保管時	-30 ... 70 °C

## 認証

保護等級	IP 65
認可	c UL US
規格によるEMVテスト方法	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2001
規格によるノイズテスト方法	EN 60068-2-64
規格による揺れテスト方法	EN 60068-2-6
規格によるショックテスト方法	EN 60068-2-27 EN 60068-2-29

## 分類

関税分類番号	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

## 電気的接続

## コネクタ 1

## BUS IN

機能	BUS IN
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	5-極
コーディング	B コード

## 電氣的接続

## ピン ピン配列

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

## コネクタ 2

## Bus OUT

機能	BUS OUT
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5-極
コーディング	B コード

## ピン ピン配列

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

## コネクタ 3

## PWR

機能	電力供給
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	5-極
コーディング	A コード

## ピン ピン配列

1	VIN
2	アウトプット 警告
3	GND
4	IN 1
5	FE

## 操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	緑	動作モード
2	緑	PWR
3	緑	TRANSMIT DATA ( Tx )
4	緑	データ受信 ( Rx )

## 適したレシーバ

製品番号	名称	製品	説明
50106024	DDLS 200/120.2-10-M12	データトランスファ	特別モデル: 平行光軸の動作, 反射面からの影響なし 作業エリア: 200 ... 120,000 mm 伝送周波数: F2 インターフェイス: PROFIBUS DP, RS 485 コネクタ: 丸形プラグ, M12



## アクセサリ

## コネクタ関連・コネクタケーブル

製品番号	名称	製品	説明
50135243	KD PB-M12-4A-P3-050	接続回線	インターフェイスに適合: PROFIBUS DP コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, B-符号化, 5-極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR
50132079	KD U-M12-5A-V1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 5-極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC
50135248	KS PB-M12-4A-P3-050	接続回線	インターフェイスに適合: PROFIBUS DP コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, B-符号化, 5-極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR

## コネクタ関連・相互接続ケーブル

製品番号	名称	製品	説明
50135254	KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-050	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: PROFIBUS DP コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, B-符号化, 5-極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, B-符号化, 4-極 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR

## 注意

利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。

