

技術データシート データransfア 製品番号: 50038289 DDLS 200/300.2-20

目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 操作と表示
- 適したトランスマッタ



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 ... 300,000 mm

光源 LED

伝送周波数 F2

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 RS 422, インターバス-S

インターバス-S

伝送速度 2Mビット/秒

コネクタ

コネクタ数 3 個数

コネクタ 1

コネクタの種類 クランプ

ケーブルグランド M16

極数 8 - 極

コネクタ 2

コネクタの種類 クランプ

ケーブルグランド M16

極数 10 - 極

機械的仕様

寸法 (幅 × 高さ × 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

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

機能 電力供給

コネクタの種類 クランプ

ケーブルグランド M16

極数 8 - 極

電気的接続

クランプ

割り当て	
1	アウトプット 警告
2	PE
3	GND
4	VIN
5	IN 1
6	PE
7	GND
8	VIN

コネクタ 2

機能	データインターフェース
コネクタの種類	クランプ
ケーブルグランド	M16
極数	10 -極

クランプ

割り当て	
1	COM
2	/DI1
3	DI1
4	/DO1
5	DO1
6	COM
7	/DO2
8	DO2
9	/DI2
10	DI2

操作と表示

LED	ディスプレー	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)

適したトランスマッタ

製品番号	名称	製品	説明
	50038288	DDLS 200/300.1-20	データトランスマッタ 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 ... 300,000 mm 伝送周波数: F1 インターフェイス: RS 422, インターバス-S コネクタ: クランプ, M16