

技術データシート

データトランスファ

製品番号: 50106252

DDLS 200/80.1-20-W

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 適したレシーバ



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
	広角モデル

光学的仕様

作業エリア	200 ... 80,000 mm
光源	LED
伝送周波数	F1
使用可能な開口角 トランスミッタ	2°

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
ケーブルグラント	M16
極数	8 -極
コネクタ 2	
コネクタの種類	クランプ
ケーブルグラント	M16
極数	10 -極

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
ケーブルグラント	M16
極数	8 -極

機械の仕様

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	85365019
ECLASS 5.1.4	19039001
ECLASS 8.0	19179090
ECLASS 9.0	19179090
ECLASS 10.0	19170590
ECLASS 11.0	19170590
ECLASS 12.0	19170590
ECLASS 13.0	19170590
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515

電氣的接続

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
ケーブルグラント	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
	50106253	DDLS 200/80.2-20-W	データトランスファ	特別モデル: 広角モデル, 反射面からの影響なし, 平行光軸の動作 作業エリア: 200 ... 80,000 mm 伝送周波数: F2 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