

技術データシート

データトランスファ

製品番号: 50038290

DDLS 200/300.1-20-H



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 適したレシーバ



仕様書

基本仕様	
シリーズ	DDLS 200
特別モデル	
特別モデル	ヒーティング 反射面からの影響なし 平行光軸の動作

光学の仕様	
作業エリア	200 ... 300,000 mm
光源	LED
伝送周波数	F1
開口角	1 °

電氣的仕様	
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

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
正味重量	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	-30 ... 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	
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
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
ETIM 9.0	EC000515
ETIM 10.0	EC000515

電氣的接続

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

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
	50038291	DDLS 200/300.2-20-H	データトランスファ	特別モデル: ヒーティング, 反射面からの影響なし, 平行光軸の動作 作業エリア: 200 ... 300,000 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