

技術データシート
データトランスファ
製品番号: 50038285
DDLS 200/300.2-10



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
- 適したトランスミッタ



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	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	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	6 -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	-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
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
ケーブルグランド	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	6 -極

クランプ

割り当て

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

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)

適したトランスミッタ

製品番号

名称

製品

説明



50038284

DDLS 200/300.1-10

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 ... 300,000 mm
伝送周波数: F1
インターフェイス: PROFIBUS DP, RS 485
コネクタ: クランプ, M16