技術データシート
データトランスファ
製品番号: 50039946
DDLS 200/200.2-50-H

写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 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	ヒーティング
	反射面からの影響なし
	平行光軸の動作

光学的仕様

作業エリア	200 ... 200,000 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	CANopen, DeviceNet
CANopen	
伝送速度	10 ... 1,000 kBit/s
DeviceNet	
伝送速度	125 ... 500 kBit/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	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

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	43201544

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	V+
2	CAN H
3	ドレーン
4	CAN L
5	V-
6	V+
7	CAN H
8	ドレーン
9	CAN L
10	V-

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)
5	黄	BUF
6	黄	ERPA
7	黄	BOFF

適したトランスミッタ

	製品番号	名称	動作範囲 限界動作範囲	説明
	50039945	DDLS 200/200.1-50-H		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 ... 200,000 mm 伝送周波数: F1 インターフェース: CANopen, DeviceNet コネクタ: クランプ, M16