

技術データシート
データトランスファ
製品番号: 50039941
DDLS 200/300.1-50



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



CANopen

DeviceNet

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	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	5 -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
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	5 -極

クランプ

割り当て

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

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)
5	黄	BUF
6	黄	ERPA
7	黄	BOFF

適したレシーバ

製品番号

名称

動作範囲
限界動作範囲

説明

	50039942	DDLS 200/300.2-50	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: F2 インターフェース: CANopen, DeviceNet コネクタ: クランプ, M16
---	----------	-------------------	---