

技術データシート

データトランスファ

製品番号: 50113046

DDLS 200/120.1-50-M12

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 適したレシーバ
- アクセサリ



写真と異なる場合があります



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
-------	-----------------------

光学的仕様

作業エリア	200 ... 120,000 mm
光源	LED
伝送周波数	F1
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	丸形プラグ
デバイス上の名称	BUS IN
ネジ寸	M12
タイプ	オス
極数	5 -極
コーディング	A コード
コネクタ 2	
コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	BUS OUT
ネジ寸	M12
タイプ	メス
極数	5 -極
コーディング	A コード

コネクタ 3

コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	PWR
ネジ寸	M12
タイプ	オス
極数	5 -極
コーディング	A コード

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	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
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
ETIM 9.0	EC000515

電氣的接続

コネクタ 1

BUS IN

機能	BUS IN
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	5-極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	アウトプット 警告
2	PE
3	GND
4	VIN
5	IN 1

コネクタ 2

BUS OUT

機能	BUS OUT
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5-極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	ドレーン
2	V+
3	V-
4	CAN H
5	CAN L

コネクタ 3

PWR

機能	電力供給
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	5-極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	VIN
2	アウトプット 警告
3	GND
4	IN 1
5	FE

操作と表示


LED ディスプレー 意味

1	緑	動作モード
2	緑	PWR

操作と表示


LED	ディスプレイ	意味
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	製品	説明
	50113045	DDLS 200/120.2-50-M12	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 ... 120,000 mm 伝送周波数: F2 インターフェイス: CANopen, DeviceNet コネクタ: 丸形プラグ, M12

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 5-極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC

コネクタ関連・ターミネータ

	製品番号	名称	製品	説明
	50040099	TS 01-5-SA	ターミネータプラグ	適している: DeviceNet, CANopen 機能: パスターミネーション コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 5-極

注意



利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトではアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。