

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



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
- アクセサリ



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		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	ディスプレイ	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	動作範囲 限界動作範囲	説明
	50113045	DDLS 200/120.2-50-M12		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 インターフェース: 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	アプリケーション: 化学的条件 コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A コード, 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: バ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 コード, 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のウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。