

技術データシート

データトランスファ

製品番号: 50106030

DDLS 200/120.2-10-H-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
- 適したトランスミッタ
- アクセサリ



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 ... 120,000 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	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	B 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	B 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

機械的仕様

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
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		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		B コード

ピン	ピン配列
1	n.c.
2	A (N)
3	GND
4	B (P)
5	n.c.

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		B コード

ピン	ピン配列
1	VCC
2	A (N)
3	GND
4	B (P)
5	n.c.

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)

適したトランスミッタ

製品番号	名称	製品	説明
50106029	DDLS 200/120.1-10-H-M12	データトランスファ	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 ... 120,000 mm 伝送周波数: F1 インターフェイス: PROFIBUS DP, RS 485 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
50135243	KD PB-M12-4A-P3-050	接続回線	インターフェイスに適合: PROFIBUS DP コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, B-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: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR
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
50135248	KS PB-M12-4A-P3-050	接続回線	インターフェイスに適合: PROFIBUS DP コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, B-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: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR

コネクタ関連・相互接続ケーブル

製品番号	名称	製品	説明
50135254	KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-050	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: PROFIBUS DP コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, B-符号化, 5-極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, B-符号化, 4-極 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR

アクセサリ

注意



も 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。