技术数据表

光学数据传输器

配件编号: 50036280

DDLS 200/200.1-10

图片可能不同

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 操作和显示
- 合适的接收器

技术参数

基础数据

系列	DDLS 200

专门设计

专门设计	平行光轴运行
	无反射表面干扰

光学数据

工作范围	200 ... 200,000 mm
光源	LED
传输频率	F1
开口角度	1 °

电气数据

性能数据	
供电电压 U_B	18 ... 30 V, DC
输入端	
数字开关量输入数	1 个
输出	
数字开关量输出数	1 个

接口

类型	PROFIBUS DP, RS 485
PROFIBUS DP	
传输速度	0.0096 ... 1.5 Mbit/s

连接

接口数量	3 个
连接1	
类型	端子
电缆密封圈	M16
引脚数	8 个引脚
连接2	
类型	端子
电缆密封圈	M16
引脚数	6 个引脚

机械参数

尺寸（宽 x 高 x 长）	89.25 mm x 196.5 mm x 111.8 mm
外壳材料	金属
净重	1,245 g

操作和显示

显示类型	LED
	条状图

环境数据

环境温度，工作	-5 ... 50 °C
环境温度，储藏	-30 ... 70 °C

认证

防护等级	IP 65
认证	c UL US
符合由标准定义的EMC测试程序	EN 61000-6-2:2005
	EN 61000-6-4:2001
符合由标准定义的噪声测试程序	EN 60068-2-64
符合由标准定义的摆动测试程序	EN 60068-2-6
符合由标准定义的冲击测试程序	EN 60068-2-27
	EN 60068-2-29

分类

税率编号	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

电气连接

连接1

功能	供电电源
类型	端子
电缆密封圈	M16
引脚数	8 个引脚

Leuze

电气连接

端子	配置
1	输出报警
2	PE
3	GND
4	VIN
5	IN 1
6	PE
7	GND
8	VIN

连接2

功能	数据接口
类型	端子
电缆密封圈	M16
引脚数	6 个引脚

端子	配置
1	COM
2	A (N)
3	B (P)
4	COM
5	A (N)
6	B (P)

操作和显示

LED	显示	说明
1	绿色	运行模式
2	绿色	电源
3	绿色	发送数据(Tx)
4	绿色	接收数据(Rx)

合适的接收器

	配件编号	名称	配件	说明
	50036281	DDLS 200/200.2-10	光学数据传输器	专门设计: 平行光轴运行, 无反射表面干扰 工作范围: 200 ... 200,000 mm 传输频率: F2 接口: PROFIBUS DP, RS 485 连接: 端子, M16