

技术数据表

旋转编码器

配件编号: 50144568

LMSMA35500024KH10M16

内容

- 技术参数
- 电气连接



图片可能不同



技术参数

基础数据

系列	CMS 7xxi
类型	增量旋转编码器

测量数据

分辨率	100 p/r
-----	---------

电气数据

保护电路	反极性保护 短路保护
性能数据	
供电电压 U _B	10 ... 30 V, DC

接口

类型	HTL
----	-----

连接

接口数量	1 个
连接1	
功能	供电电源 信号输出
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	金属
引脚数	8 个引脚
编码	A-编码

机械参数

结构	圆柱形
外壳材料	金属
金属外壳	铝
外壳颜色	银
法兰型号	夹紧法兰

杆

结构	带削平的实心轴
尺寸 (Ø x L)	10 mm
尺寸 (Ø x L)	20 mm
起动扭矩	0.01 N·m
轴负载 - 轴向	120 N
轴负载 - 径向	220 N

环境数据

环境温度，工作	-10 ... 50 °C
环境温度，储藏	-10 ... 50 °C

认证

防护等级	IP 65
应用标准	IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2016 + A1
符合由标准定义的振动测试程序	10g IEC 68-2-6 (10...2000 Hz)

分类

税率编号	90318020
ECLASS 5.1.4	27270501
ECLASS 8.0	27270501
ECLASS 9.0	27270501
ECLASS 10.0	27270501
ECLASS 11.0	27270501
ECLASS 12.0	27270501
ECLASS 13.0	27270501
ECLASS 14.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
ETIM 9.0	EC001486

电气连接

连接1

功能	供电电源 信号输出
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	金属
引脚数	8 个引脚
编码	A-编码

电气连接

引脚	引脚分配
1	GND
2	V+
3	A
4	B
5	Z
6	A 反相
7	B 反相
8	Z 反相