

## 技术数据表

## 旋转传感器

配件编号: 50144569

LMSMA35A00024KH10M16

### 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	增量旋转传感器

### 测量数据

分辨率	50 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

连接数量	1 光束
------	------

#### 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

### 机械数据

设计	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

## 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

### 杆

设计	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
eCl@ss 5.1.4	27270501
eCl@ss 8.0	27270501
eCl@ss 9.0	27270501
eCl@ss 10.0	27270501
eCl@ss 11.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486

## 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