

VD98A439

编码器 • 渐进式

旋转编码器，Ø51 毫米 26 长，空心轴 6 毫米，500 脉冲，5-30 伏直流，8 针电缆 2 米，IP65



旋转编码器是一种将旋转运动转换为数字输出信号的装置，可由下游评估电子设备进行处理。我们的旋转编码器均采用光学扫描原理。设备内部有一个脉冲圆盘，根据编码器的不同，圆盘上有一个唯一（绝对）或重复（增量）的线刻度，该线刻度由光学系统扫描。转动编码器轴可使脉冲盘旋转，从而使光学系统产生相应的扫描信号。然后通过集成电子装置将其转换为编码器专用输出信号（如多圈、RS422 等）。轴联轴器、自动调节安装支架或法兰可用于多种应用中的专业安装。此外，编码器轴上还可安装各种设计和尺寸的测量轮或小齿轮。典型的应用实例包括折弯机上的角度测量、输送系统上的长度测量或卷绕系统上的速度测量。

电气特性

电气连接的类型	电缆
额定开关电流	40 毫安
每转增量	500
空载电流	40 毫安
轴线长度	27
引脚数量	8
开关频率	200000 Hz
信号输出	A+B+0
工作电压 (DC)	5 - 30 V
ardTEEL_Schutzfunktionen	Verpolungsschutz Kurzschlusschutz

机械特征

启动扭矩	0.04
编码器轴的类型	空心轴
轴的轴向负载能力	25 N
编码器尺寸	58
直径	51 mm
轴的直径	6 mm
电缆长度	2 m
电缆进线	径向
长度	26.5 mm
最大旋转速度	6000 涨停板
轴的径向负载能力	25 N
保护程度 (IP)	IP65
环境温度	-20 - 70 °C

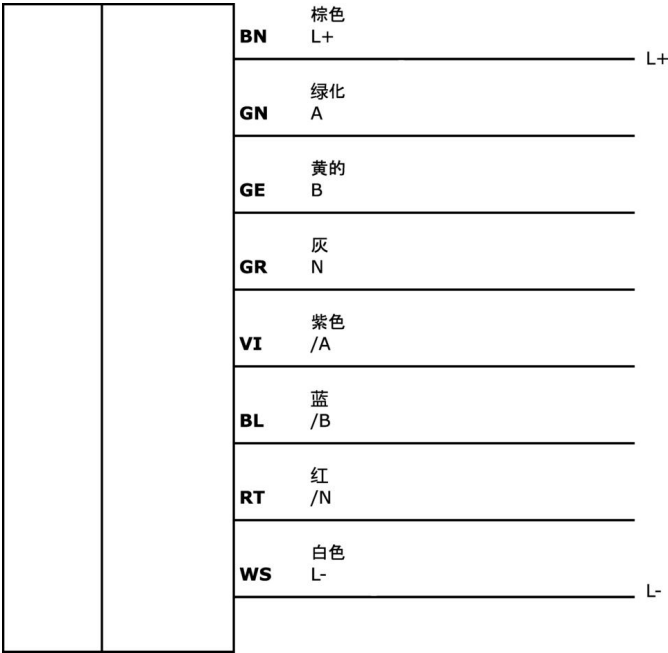
种类

ETIM 8	EC001486 旋转编码器
--------	----------------

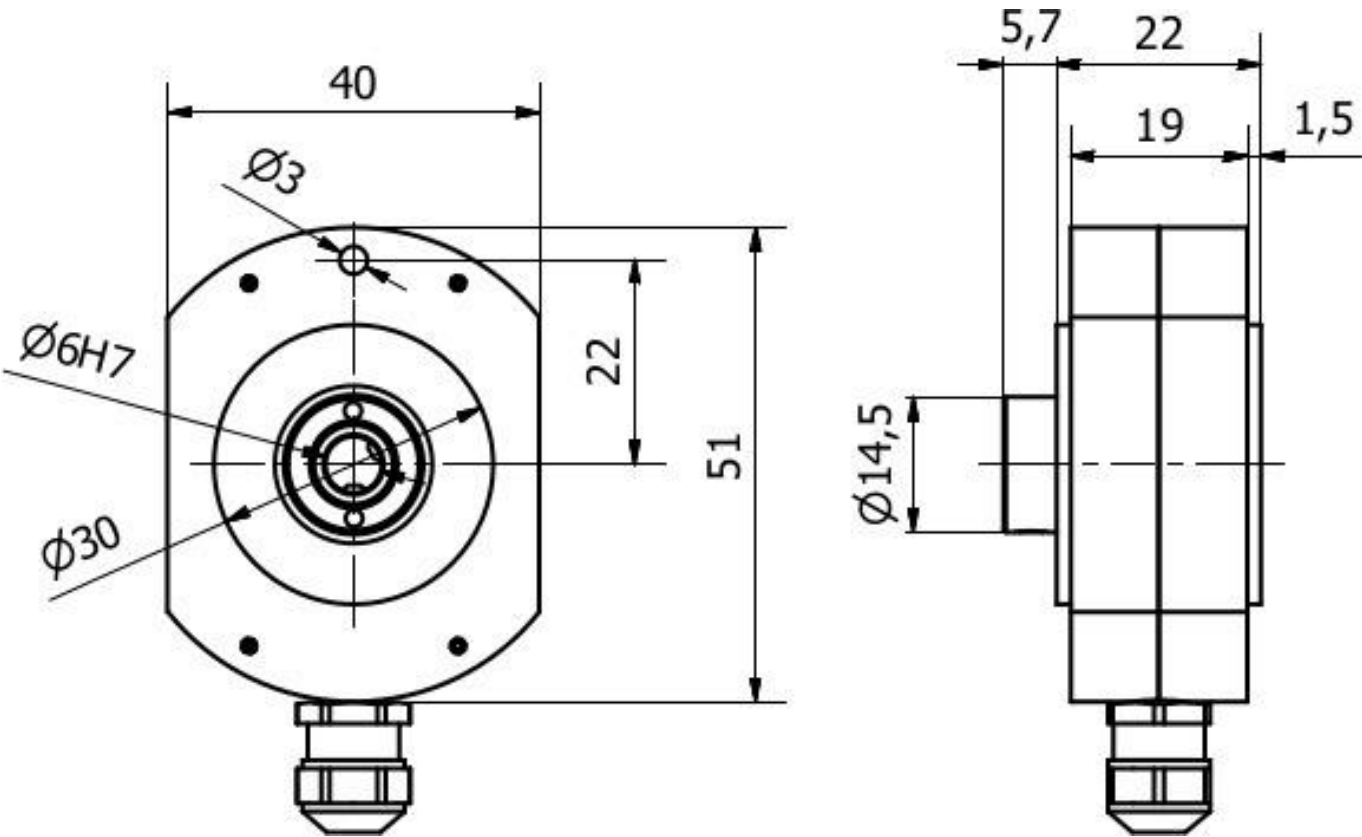
更多

IPF产品组	520编码器
包装尺寸	149 x 124 x 28 mm
总重量	170 g
海关税号	90318020
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

AY000141



塑料护套, Ø17mm, 内径
10mm, -40-250°C, 玻璃纤维加
硅橡胶, 短期抗焊接飞溅
1200°C, 抗拉强度400N, 柔性,
阻燃, 码放良好

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE
编号: 40951076

安全警告

- 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。
- 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。