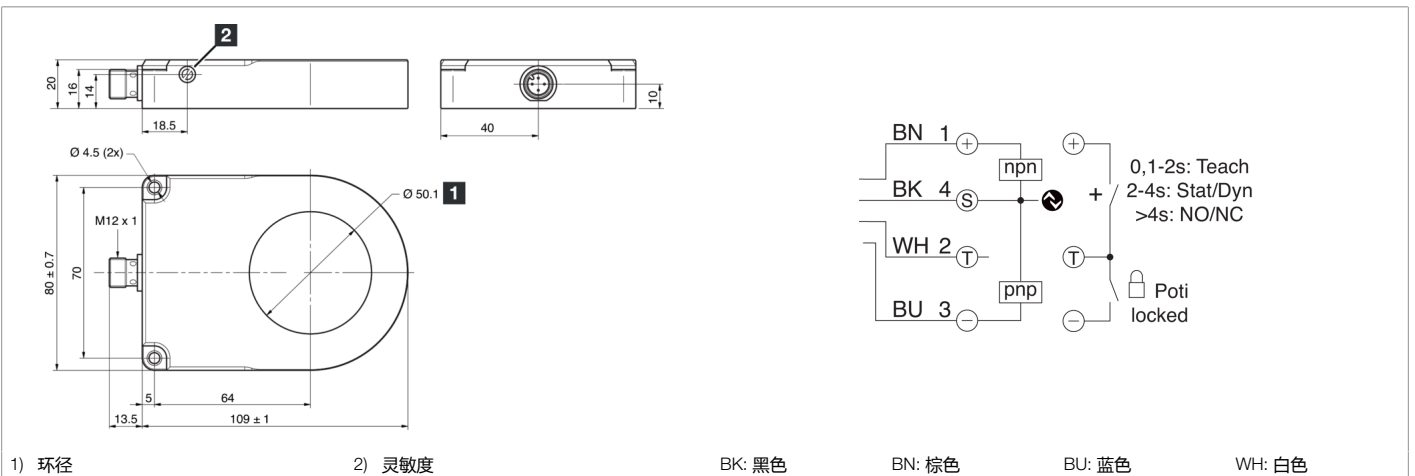
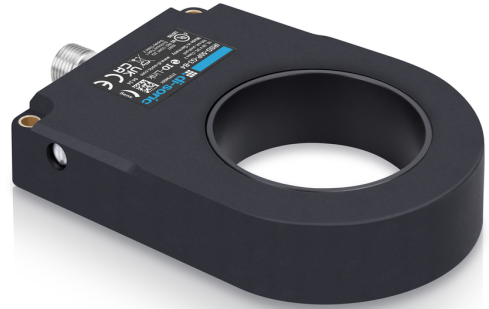


213794
IRSD-50P-G3-B4
电感式环形传感器

- 高分辨率
- 响应时间短
- 灵敏度和脉冲延展可调
- 对污染不敏感
- 动态和静态工作原理可切换
- 金属连接插头
- 防护等级高
- 频率切换以减少安装距离
- 智能示教程序
- 可本地和远程调节



| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 功能 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC |
|-------------|--|
| 工作电压 | 10 ... 30 V DC |
| 空载电流 (最大) | 30 mA |
| 绝缘耐压强度 | 1000 V |
| 内径 | 50.1 mm |
| 外壳材料 | 塑料 (PA) |
| 材料 | POM (环形) |
| 防护等级 | III, 在安全特低电压下工作 |
| 许可 | UL |
| 工作原理 | 动态/静态可切换 |
| 开关输出端 | 推挽式/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC, 可切换 |
| 电压降 (最大) | 2 V |
| 接口 | IO-Link |
| 脉冲延展 | 可调 |
| 分辨率 | Ø 2.5 mm (动态), Ø 6.0 mm (静态) |
| 灵敏度调整 | IO-Link, 电位计 |
| 零件速度 (最大) | 35 m/s |
| 零件速度 (最小) | 0.1 m/s (动态) |
| 准备就绪延迟 (最大) | 300 ms |
| 冲击/振动负荷 | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1.0 mm |
| 工作环境温度 | -25 ... +70 °C |
| 允许相对湿度 | < 95% (+25°C) / < 90% (+40°C), 非冷凝 (湿度增加会影响传感器标称分辨率) |
| 防护等级 | IP 67 |



213794

IRSD-50P-G3-B4

电感式环形传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

连接

插头, M12, 4 针, A 编码

连接电缆

VK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/213794>