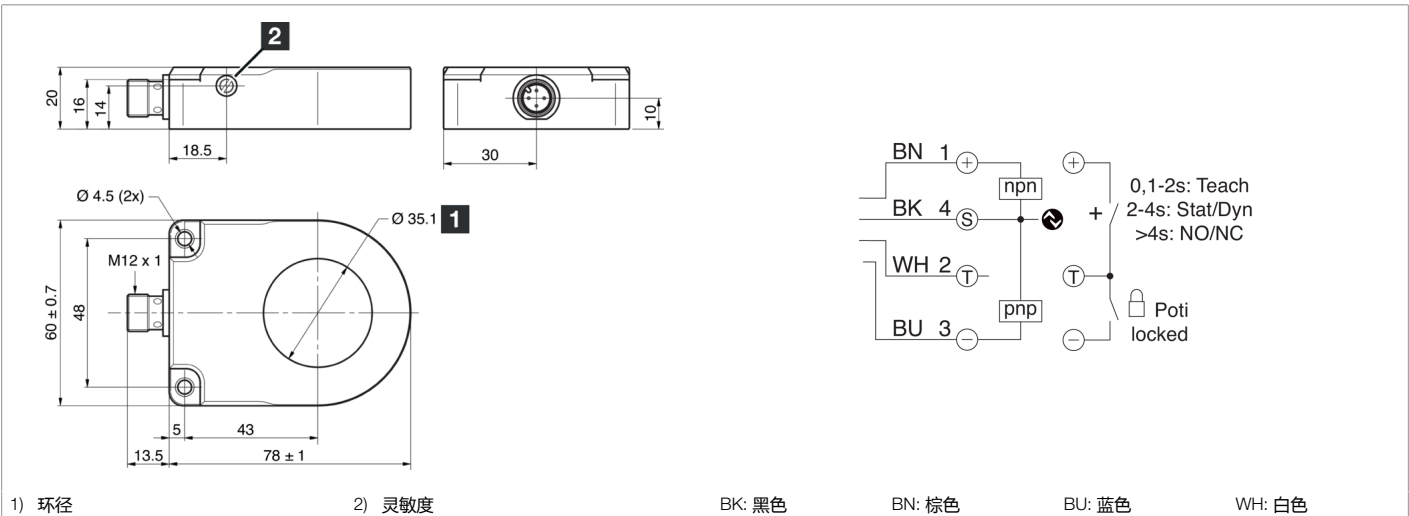
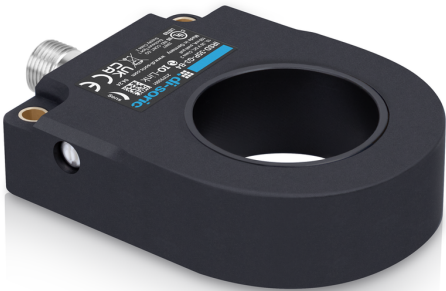




213793
IRSD-35P-G3-B4
电感式环形传感器

- 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		35.1 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
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 2.0 mm (动态), Ø 4.5 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



213793
IRSD-35P-G3-B4
电感式环形传感器

技术数据 (典型)

连接
连接电缆

+20°C, 24 V DC

插头, M12, 4 针, A 编码
VK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/213793>