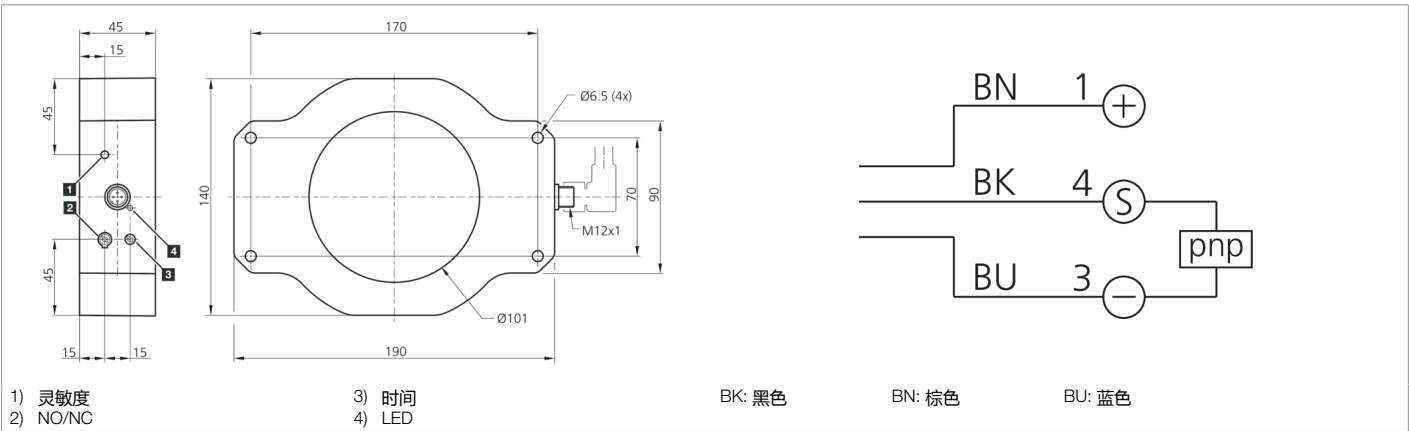
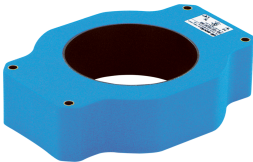




203404
IRD 100 PSOK-IBS
电感式环形传感器

- 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
- 动态工作原理
- 金属连接插头
- 防护等级高



功能											
											   

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
工作电压		10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
空载电流 (最大)		20 mA
绝缘耐压强度		1000 V
内径		101 mm
与金属件的装配距离 (最小)		30 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		电感式
评估		动态
开关输出端		pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换
电压降 (最大)		2 V
脉冲延展		0.1 ... 150 ms 可调
分辨率		Ø 5.0 mm
灵敏度调整		电位计
零件速度 (最大)		25 m/s
零件速度 (最小)		0.1 m/s
响应时间		0.20 ms
释放时间		0.20 ms
工作环境温度		-25 ... +70 °C
防护等级		IP 67
连接		插头, M12, 4 针, A 编码
连接电缆		VK ...



203404

IRD 100 PSOK-IBS

电感式环形传感器

[更多信息 / 附件](#)

<https://www.di-soric.com/203404>