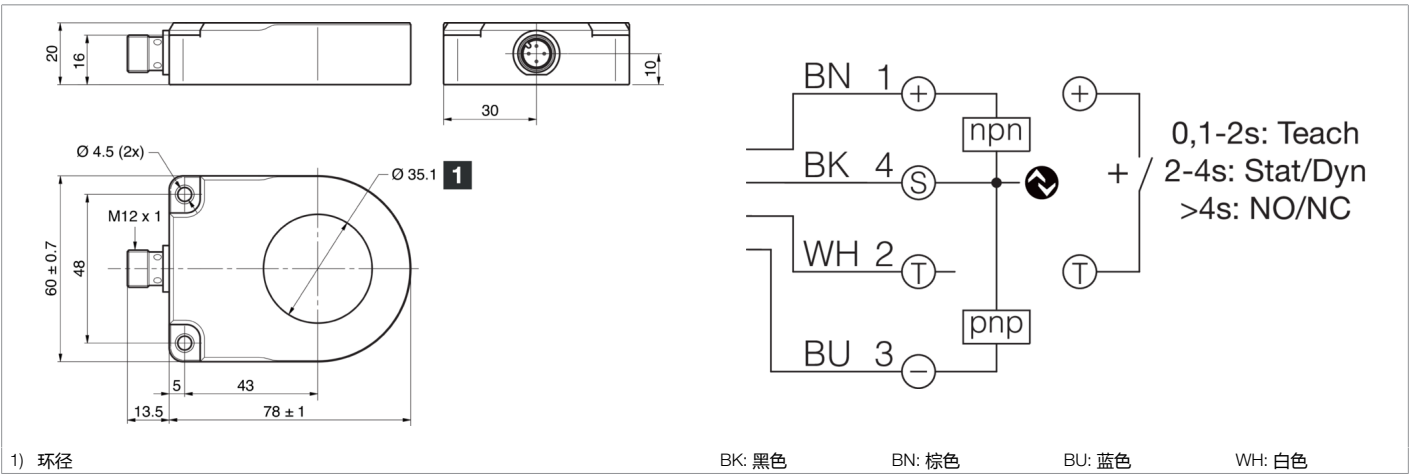
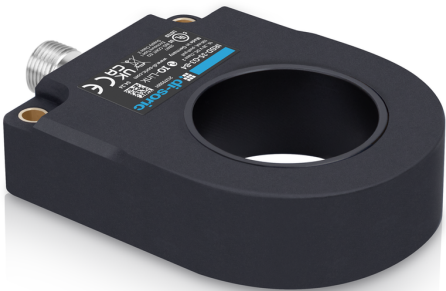




213672
IRSD-35-G3-B4
电感式环形传感器

- 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
- 远程示教



功能

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
电气特征	
工作电压	10 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	30 mA
绝缘耐压强度	500 V
机械特征	
内径	35.1 mm
外壳材料	塑料 (PA)
材料	POM (环形)
认证、许可	
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL
一般特征	
工作原理	动态/静态可切换 (IO-Link / PIN 2)
输出端、输入端、接口	
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



技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
探测范围、测量范围、公差极限		
分辨率钢球 (高功能可靠性)		3.5 mm (动态), 6.5 mm (静态)
分辨率钢球 (最小物体尺寸)		2 mm (动态), 4.5 mm (静态)
显示, 操作		
灵敏度调整		IO-Link
时间特性		
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
环境条件		
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
电气连接		
连接		插头, M12, 4 针, A 编码
附件		
连接电缆		VK ...
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/213672