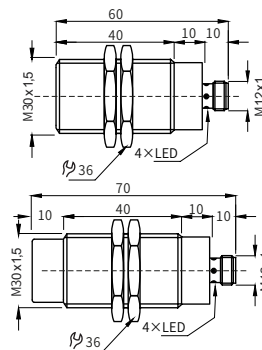




### 尺寸图

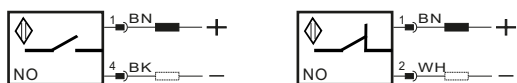


### 技术参数

传感器类型	电感式
外形种类	圆柱形
传感器外形材料	黄铜镀镍
感应面材料	ABS工程塑料
安装方式	齐平/非齐平(取决于型号)
外径尺寸	齐平:M30*60 非齐平:M30*70
感应物体	磁性金属(感应面积30×30×1t)
输出类型	DC二线
输出功能	NO/NC(取决于型号)
外部链接	M12连接器
额定电压	24 VDC
电压范围	10-30 VDC
开关频率	齐平:400 Hz 非齐平:300 Hz
动作指示	黄色LED
使用环境温度	-25 °C - +75 °C
最大负载电流	200 mA
感应距离回差	<15% (Sr)
传感器防护等级	IEC标准 IP67、公司内部标准 耐油
耐震动	10~55Hz 上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h
保护回路	短路保护、过载保护、极性反接保护
重复误差	≤3%
残余电压	5V以下(负载电流100mA、导线长2m时)
消耗电流	≤10mA
感应距离	齐平:10mm, 非齐平:15mm 10%±

	输出	型号
齐平	AC二线.NO	FN10-M30G12-DOD1
	AC二线.NC	FN10-M30G12-DCD1
非齐平	AC二线.NO	MN15-M30G12-DOD1
	AC二线.NC	MN15-M30G12-DCD1

### 接线图



1/BN: 棕色	3/BU: 蓝色
2/WH: 白色	4/BK: 黑色



M12连接器