



Type TL08X-18YP-RP6-SC
Ident No. 12802064

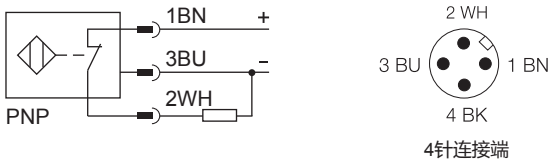
- M12 x 1 外螺纹圆柱型
- 直流三线输出 10...30VDC
- PNP常闭
- 黄铜镀铬材质
- 4针M12接插件接线方式

技术参数
Technical parameter

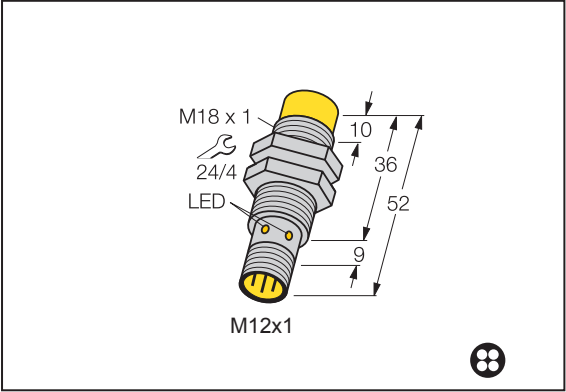
电气参数

额定感应距离Sn	8 mm
实际感应距离Sr	≤ (0.81 x Sn) mm
安装方式	非齐平
额定工作电压	10...30 VDC
允许脉动电压	≤ 20%
额定工作电流	≤ 100mA
空载电流	≤ 10mA
导通压降	≤ 2V
重复精度	≤ 5% Sr
回滞	3...15% Sr
温漂	≤ ±10%
开关频率	500 Hz
输出形式	三线 PNP，常闭
短路保护	内置
反极性保护	内置
状态指示	内置LED，黄色
抗振动	55Hz (1mm)
抗冲击	30g (11ms)
防护等级	IP67
相关认证	CE

接线图
Wiring diagram



电感式接近开关 Inductive sensor
TL08X-18YP-RP6-SC



机械参数

外形结构	M18x1，外螺纹
外壳材料	铜镀铬
感应面材料	PBT
线塞	尼龙PA
最大螺纹扭矩	25Nm
接线方式	4针M12接插件
电缆参数	-----
导体结构	4 x 0.34 mm ²
环境温度	-25...70°C