



Type TL15E-30YP-AZ3-R2

Ident No. 13205092

- M30 x 1 外螺纹圆柱型
- 直流两线输出 20...250VAC
- 常开、交流无极性
- 黄铜镀铬材质
- 电缆接线方式
- 耐温达到120°C

技术参数

Technical parameter

电气参数

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 额定感应距离 S_n | 15 mm |
| 实际感应距离 S_r | $\leq (0.81 \times S_n)$ mm |
| 安装方式 | 非齐平 |
| 额定工作电压 | 20...250 VAC |
| 允许脉动电压 | $\leq 20\%$ |
| 额定工作电流 | ≤ 100 mA |
| 空载电流 | ≤ 10 mA |
| 漏电流 | ≤ 2 mA |
| 导通压降 | ≤ 2 V |
| 重复精度 | $\leq 5\%$ S_r |
| 回滞 | 3...15% S_r |
| 温漂 | $\leq \pm 10\%$ |
| 开关频率 | 500 Hz |
| 输出形式 | 两线, 常开 |
| 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 |

机械参数

| | |
|--------|------------------------------|
| 外形结构 | M30x1, 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 | 电缆出线 |
| 电缆参数 | PUR材质, 2m |
| 导体结构 | $2 \times 0.34 \text{ mm}^2$ |
| 环境温度 | -25...120°C |

接线图

Wiring diagram

