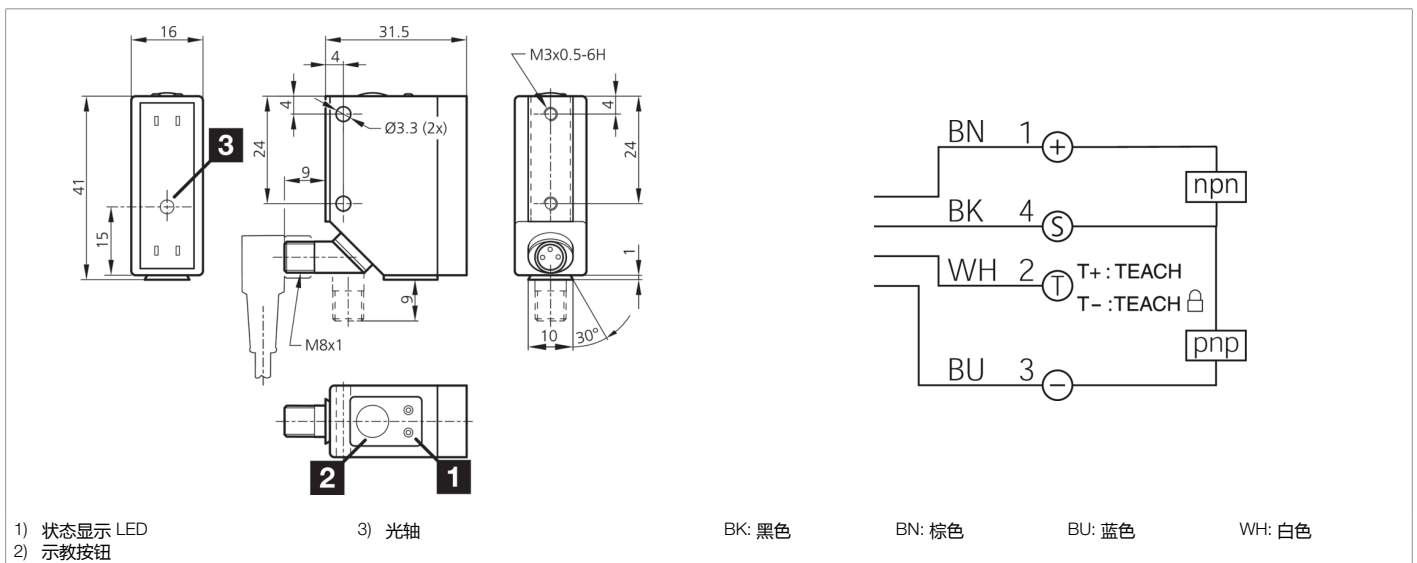


206978

LRT 41 M 2 FG3-T4

激光镜反射光电开关

- 小巧紧凑，但作用距离远
- 插头可 270° 旋转
- 用于牢靠固定的燕尾槽
- 通过示教按钮切换 NO/NC
- 自动示教法和两点示教法
- 自准直原理
- 可见红光，光斑小
- 角型光学元件
- 在不安全的区域中显示



功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

工作电压	10 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	40 mA
绝缘耐压强度	500 V
外壳尺寸	41 x 31.5 x 16 mm
外壳长度	31.5 mm
机箱高度	41 mm
外壳宽度	16 mm
外壳材料	锌压铸件 (黑色, 涂漆)
材料	PMMA (窗口)
防护等级	III
工作原理	镜反射光电开关
评估	数字量
型式	长方体
开关输出端	推挽式, 200 mA, NO/NC, 可切换
光源	激光
激光等级	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
颜色	红色
波长	655 nm (Pp < 0.9 mW t = 6 μs)
调制	调制
抗环境光	50 kLx



206978

LRT 41 M 2 FG3-T4

激光镜反射光电开关

**技术数据 (典型)**

**+20°C, 24 V DC**

作用距离

100 ... 2000 mm

基准反射镜

RL 13 x 17 mm (附带)

开关滞后 (最大)

10 %

再现性

< 1 %

灵敏度调整

示教按钮, 远程示教

开关频率

1000 Hz

工作环境温度

0 ... +50 °C

防护等级

IP 67

连接

插头, M8, 4 针

连接电缆

TK ... /4

**更多信息 / 附件**

<https://www.di-soric.com/206978>