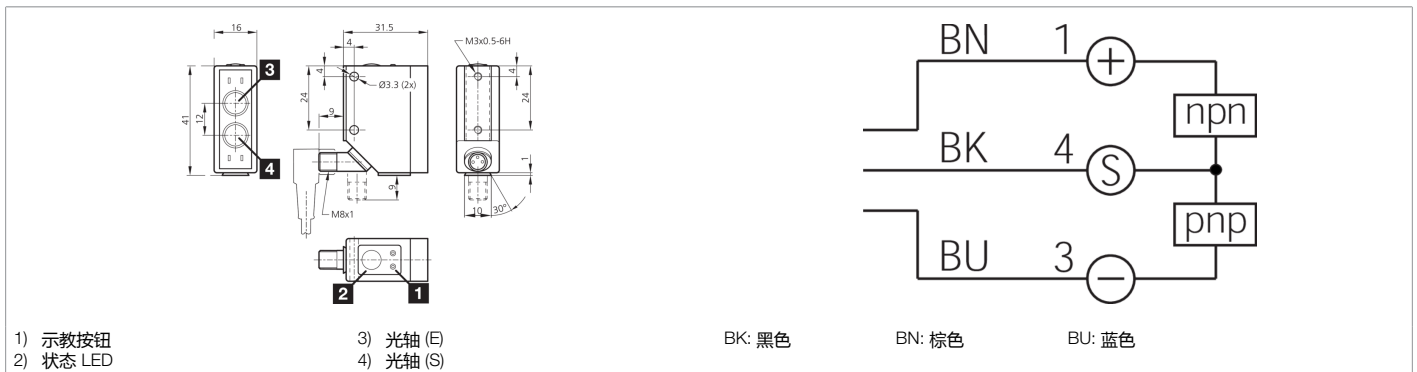


205014

LHT 41 M 0.2 G3-T3

带背景抑制的激光漫反射传感器

- 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
- 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, 在安全特低电压下工作
工作原理	带背景抑制的漫反射传感器
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
电压降 (最大)	2 V
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 < 2.7 mW t = 9.6 μs)
调制	调制
背景抑制	是
抗环境光	50 kLx
探测距离	40 ... 200 mm
灵敏度调整	示教按钮
开关频率	500 Hz



205014

LHT 41 M 0.2 G3-T3

带背景抑制的激光漫反射传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

冲击/振动负荷

30 g, 10 ... 55 Hz / 0.5 mm

工作环境温度

0 ... +50 °C

防护等级

IP 67

连接

插头, M8, 3 针

连接电缆

TK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/205014>