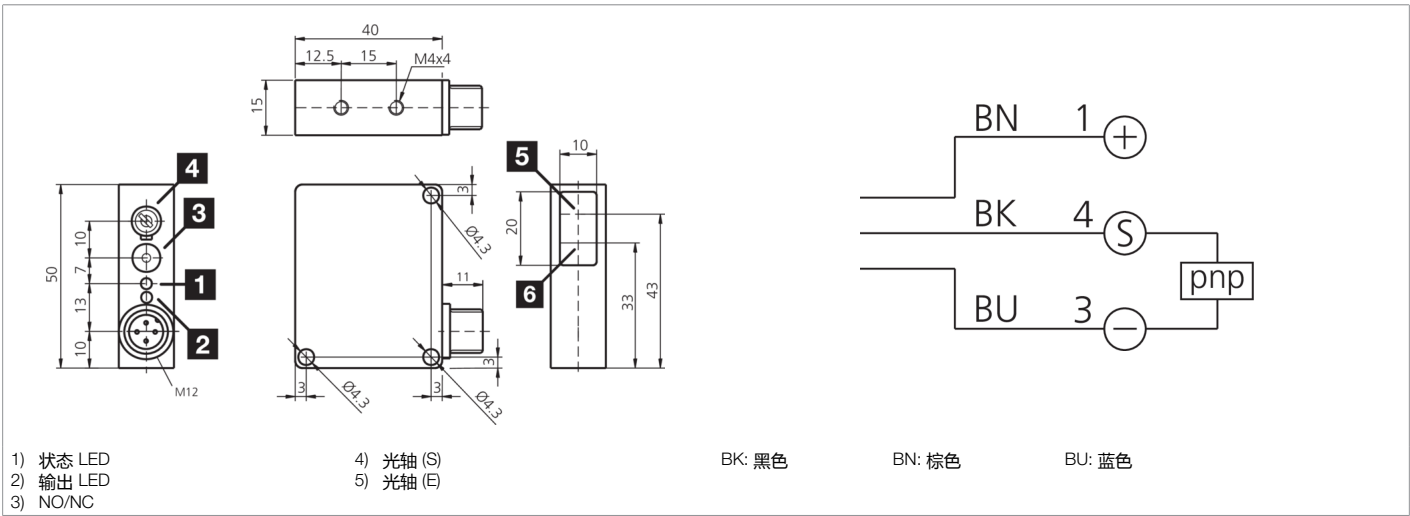




204056
LTV 51 M 600 P3K-IBS
漫反射光电传感器

- 红光激光器，带小激光点
- 4 圈电位计
- 功能预留显示/污染显示
- 明亮的 LED
- 亮通/暗通



功能	
    	
技术数据 (典型)	
+20°C, 24 V DC	
电气特征	
工作电压	10 ... 35 V DC
空载电流 (最大)	30 mA
绝缘耐压强度	500 V
机械特征	
外壳尺寸	50 x 40 x 15 mm
外壳长度	40 mm
机箱高度	50 mm
外壳宽度	15 mm
外壳材料	锌压铸件 (黑色, 涂漆)
材料	PMMA (窗口)
认证、许可	
防护等级	III
一般特征	
工作原理	镜反射传感器
评估	数字量
型式	长方体



204056
LTV 51 M 600 P3K-IBS
漫反射光电传感器

技术数据 (典型)
+20°C, 24 V DC
输出端、输入端、接口

开关输出端	pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换
电压降 (最大)	2 V

光学数据

光源	激光
激光等级	CLASS 1 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
颜色	红色
波长	650 nm (Pp < 1.8 mW t = 8 µs)
调制	调制
光斑尺寸	Ø 1.5 mm
抗环境光	5 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

作用距离	100 ... 600 mm
开关滞后 (最大)	10 %
再现性	< 2 %

显示, 操作

灵敏度调整	电位计
-------	-----

时间特性

开关频率	500 Hz
------	--------

环境条件

工作环境温度	-10 ... +50 °C
防护等级	IP 67

电气连接

连接	插头, M12, 3 针
----	--------------

附件

连接电缆	VK ...
------	--------

更多信息 / 附件
<https://www.di-soric.com/204056>