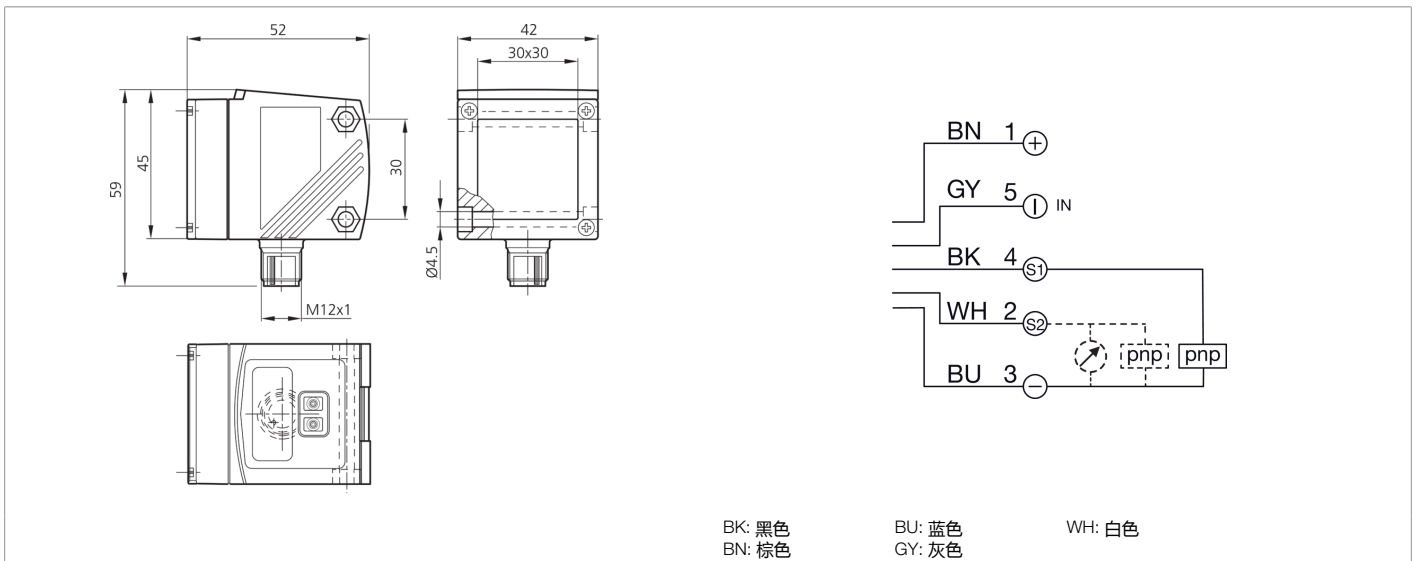




**213002**  
**LAT45-10MIU-B5**  
**激光距离传感器**

- IO-Link
- 远作用距离
- 不依赖于颜色和表面
- 红光激光器，便于找正
- Measured values on display
- 易于操作
- 坚固的金属外壳



功能										

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
工作电压	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
空载电流 (最大)	150 mA
外壳尺寸	45 x 52 x 42 mm
外壳材料	锌压铸件 (黑色, 涂漆)
材料 窗口 / 光学元件	玻璃
重量	309 g
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL
型式	长方体
开关输出端	pnp (2x), 200 mA, NO/NC, 可配置
模拟量输出端	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IO-Link V1.1, COM2</li> <li>■ 智能传感器配置文件</li> </ul>
光源	激光
激光等级	2 (IEC 60825-1)
颜色	红色
背景抑制	10000 ... 100000 mm
光斑尺寸	Ø 15 mm (距离为 10 mm 时)
抗环境光	100 kLx
测量范围	200 ... 10000 mm (90% 反射率)



**213002**  
**LAT45-10MIU-B5**  
**激光距离传感器**

<b>技术数据 (典型)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
分辨率	1.0 mm (90% remission, measuring frequency 15 Hz)
再现性	4.5 ...50 mm ( 90 % 漫反射率, 测量频率 15 Hz )
线性度错误	± 15 mm (90% remission, measuring frequency 15 Hz)
灵敏度调整	键盘
显示	LED 绿色 - 状态, 黄色 - 开关输出端
测量频率	1.0 ... 33 Hz
开关频率	0.3 Hz ... 11 Hz
工作环境温度	-10 ... +60 °C
防护等级	IP 67
连接	插头, M12, 5 针
连接电缆	VK ... /5
<b>更多信息 / 附件</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/213002">https://www.di-soric.com/213002</a></b>