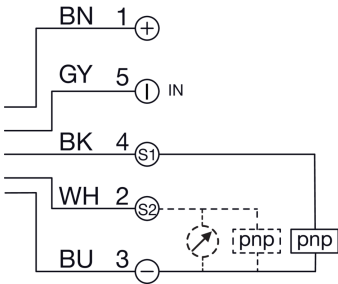
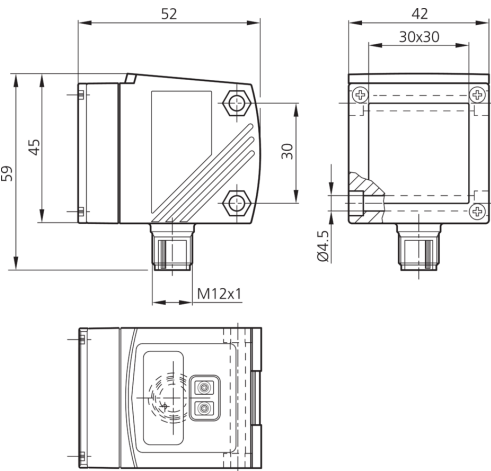
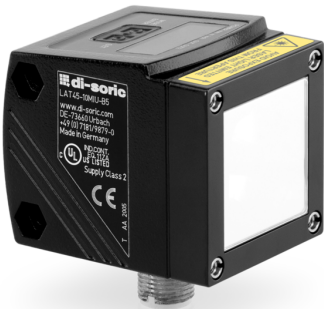




213002
LAT45-10MIU-B5
激光距离传感器

- 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



BK: 黑色 BU: 蓝色 WH: 白色
BN: 棕色 GY: 灰色

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					
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						■ IO-Link V1.1, COM2 ■ 智能传感器配置文件					
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)					
分辨率						1.0 mm (90% remission, measuring frequency 15 Hz)					



213002
LAT45-10MIU-B5
激光距离传感器

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
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
更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/213002