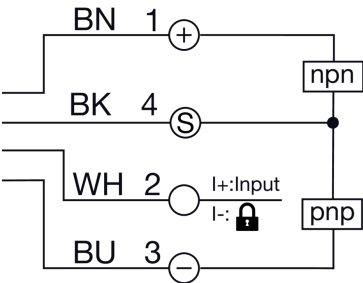
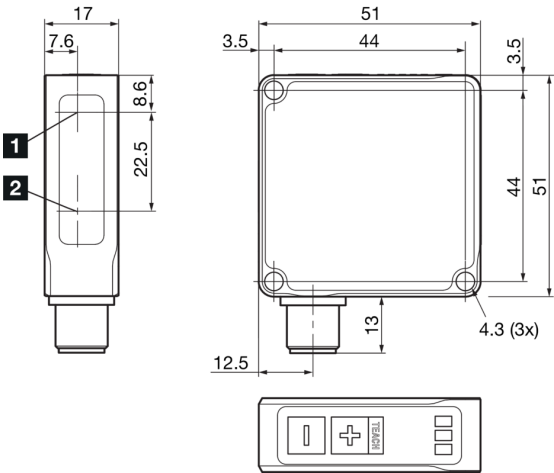




213674
LVHT52-500G3-RB4
激光距离传感器

- IO-Link
- 准确识别
- 大探测范围
- 前景和背景抑制
- 激光等级 1
- 红光激光器，带小激光点
- 易于操作
- 坚固的金属外壳
- 径向插头出线



1) Light aperture 2) 接收器 BK: 黑色 BN: 棕色 BU: 蓝色 WH: 白色

功能													

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC	
工作电压		18 ... 30 V DC	
空载电流 (最大)		60 mA	
绝缘耐压强度		500 V	
外壳尺寸		51 x 51 x 17 mm	
外壳材料		锌压铸件 (黑色, 粉末涂层)	
材料 窗口 / 光学元件		塑料	
重量		102 g	
防护等级		III, 在安全特低电压下工作	
型式		长方体	
特点		径向插头出线	
开关输出端		推挽式 (1x), 100 mA, NO/NC	
电压降 (最大)		2 V	
接口		■ IO-Link V1.1 , COM2 ■ 智能传感器配置文件	
光源		激光	
激光等级		1 (IEC 60825-1)	
光斑尺寸		Ø 1.0 mm	
测量范围		50 ... 500 mm	
测量范围 1		50 ... 300 mm (6 ...90% 漫反射率)	
测量范围 2		300 ... 500 mm (6 ...90% 漫反射率)	



213674
LVHT52-500G3-RB4
激光距离传感器

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
分辨率	0.3 ... 0.50 mm (0.3 mm at 50 ... 300 mm, mode: standard, mean value 16, 0.5 mm at 300 ... 500 mm, mode: standard, mean value 16)	
再现性	0.5 mm	
再现性	0.5 mm at 50 ... 300 mm, mode: standard, mean value 16, 1.0 mm at 300 ... 500 mm, mode: standard, mean value 16	
灵敏度调整	键盘	
显示	LED 绿色 - 状态, 黄色 - 开关输出端, 红色 - Signal weak	
开关频率	100 Hz (Max. 600 Hz in Speed sensor mode without filter)	
准备就绪延迟 (最大)	300 ms	
冲击/振动负荷	30 g, 10 ... 55 Hz / 0.5 mm	
工作环境温度	0 ... +50 °C	
温度漂移	0.04 %/K	
防护等级	IP 67	
连接	插头, M12, 4 针	
连接电缆	VK ... /5	
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/213674