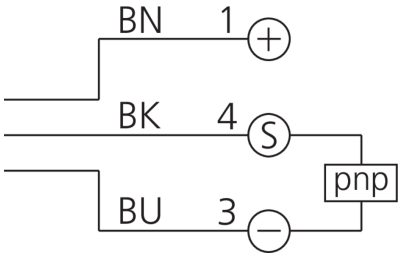
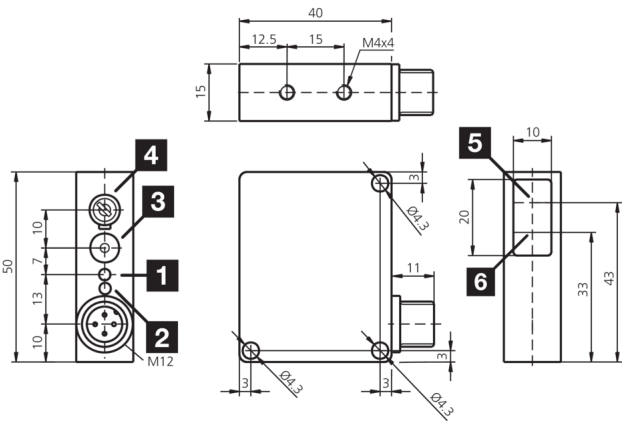




202661
LRV 51 M 1000 P3K-IBS
激光镜反射光电开关

- 准直红光激光器
- 小激光点和小反射镜
- 偏振滤光片
- 高开关频率
- 坚固的金属外壳
- 4 圈电位计
- 明亮的 LED
- 亮通/暗通
- 功能预留显示/污染显示



- 1) 状态 LED
2) 输出 LED
3) 灵敏度

- 4) NO/NC
6) 光轴 (E)

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

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)	40 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	镜反射光电开关
评估	数字量
型式	长方体



202661

LRV 51 M 1000 P3K-IBS

激光镜反射光电开关

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)	2.8 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 < 0.5 mW t = 1.6 µs)
调制	调制
抗环境光	5 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

作用距离	1000 mm
分辨率	Ø 0.2 mm
基准反射镜	RL 13 x 17 mm
开关滞后 (最大)	200 µm
再现性	0.1 mm

显示, 操作

灵敏度调整	电位计
-------	-----

时间特性

开关频率	2000 Hz
响应时间	2.5 ms
释放时间	2.5 ms

环境条件

工作环境温度	0 ... +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/202661>