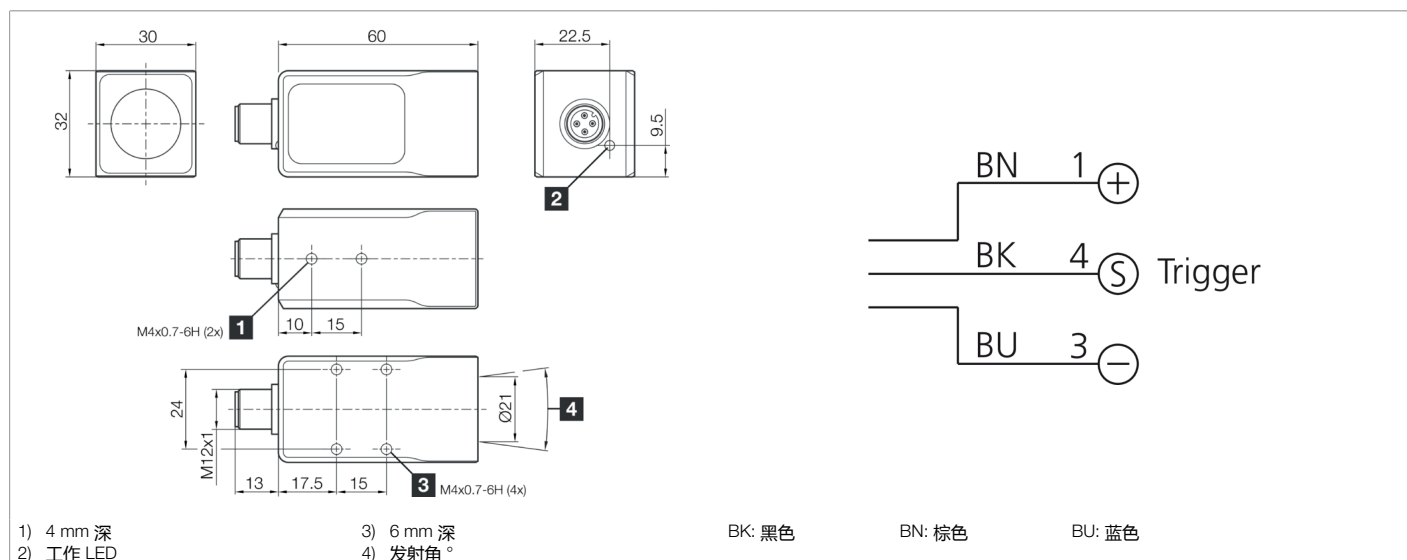


点光源

-
- A black, rectangular photoelectric sensor with a red laser beam emitting from the right side. The front face features a blue and white label with the di-soric logo, model number BEK-P14-G1T-IBS, and technical specifications: 18...30 VDC, 200 mA. It also includes safety symbols for laser radiation and CE marking. A threaded cable connector is visible on the left side.



+20°C

工作电压	18 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	140 mA (24 V DC)
功率	3.4 W (24 V)
反极性保护	是

发光面	Ø 21 mm
外壳长度	60 mm
机箱高度	30 mm
外壳宽度	32 mm
光射出	轴向
外壳材料	铝 (黑色, 阳极氧化)
材料	PMMA , 透明 (保护光学元件)
重量	110 g

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
风险组 (DIN EN 62471)	无危险类
许可	UL



212926 BEK-P14-G1T-IBS 点光源

技术数据 (典型)

+20°C

一般特征

型式

点光源

特点

触发输入端

输出端、输入端、接口

高电平触发输入端

> 3.4 ... 30.0 V

低电平触发输入端

< 2.8 V

光学数据

光源

LED

颜色

红色

波长

634 nm

发射角 FWHM

14°

照明强度

- 64.0 kLx (100.0 mm)
- 23.0 kLx (200.0 mm)
- 4.50 kLx (500.0 mm)

显示, 操作

管制

集成式功率控制

显示

LED 绿色 - 运行显示

环境条件

冲击/振动负荷

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1.0 mm

工作环境温度

0 ... +40 °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/212926>