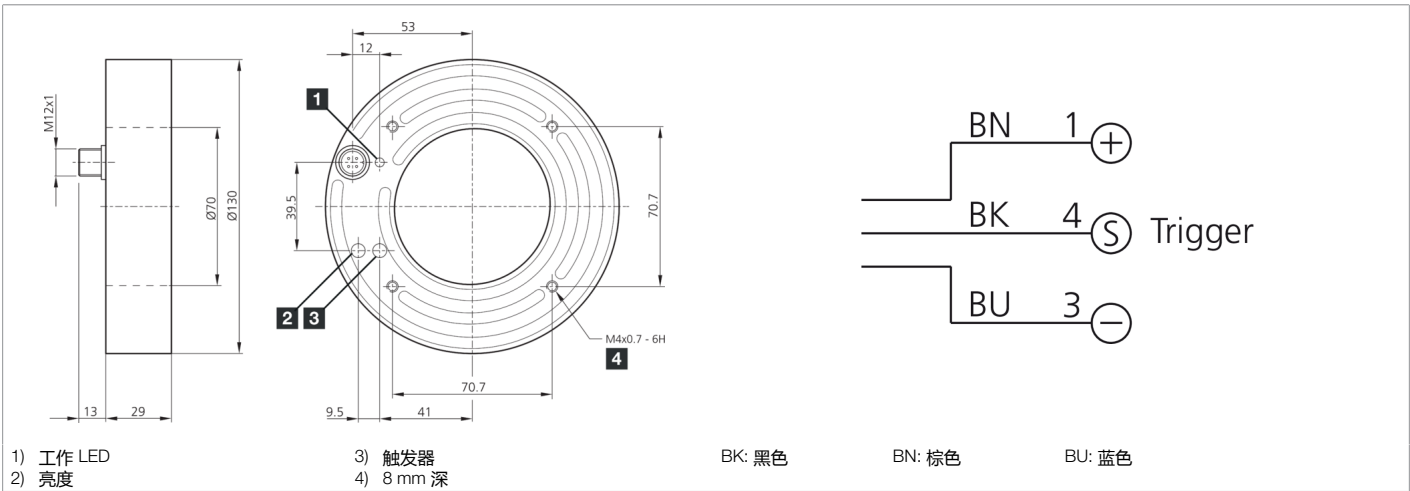




206389
BEK-R70/30-G0TI-IBS-CLR
环形光源

- 在整个电压范围内光强度恒定
- 内部功率控制
- 均匀照明
- 高防护等级 IP 67
- 外部触发输入端
- 高效率
- 光强度可调
- 极低的发热
- 稳固的外壳型式
- 金属外壳



功能
   

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
电气特征	
工作电压	18 ... 35 V DC (Supply Class 2)
空载电流 (最大)	370 mA (24 V DC)
功率	8.9 W (24 V DC)
反极性保护	是
绝缘耐压强度	500 V
机械特征	
直径	$\varnothing 70 / \varnothing 130$ mm (直径)
外壳材料	铝 (阳极氧化)
材料	PMMA, 透明 (保护光学元件)
认证、许可	
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
一般特征	
型式	环形光源
输出端、输入端、接口	
高电平触发输入端	3.3 ... 35.0 V
低电平触发输入端	< 2.8 V



206389

BEK-R70/30-G0TI-IBS-CLR

环形光源

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

光学数据

光源	LED
颜色	红外 (透明)
波长	850 nm
发射角 FWHM	30°
照明强度	■ 5200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (100.0 mm) ■ 4900 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (200.0 mm) ■ 1700 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (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/206389>