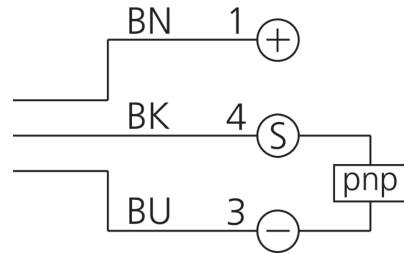
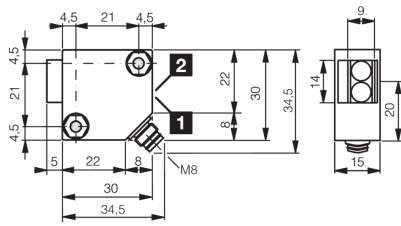




**201420**  
**OHT 30 K 150 P1K-TSSL**  
**带背景抑制的漫反射传感器**

- 紧凑的型式
- 红光
- 12 圈电位计
- 背景抑制
- 灵敏度可调，高感应距离



1) LED

2) 电位计

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

**功能**



**技术数据 (典型)**

**+20°C, 24 V DC**

工作电压	10 ... 36 V DC
空载电流 (最大)	25 mA
绝缘耐压强度	1000 V
外壳尺寸	30 x 30 x 15 mm
外壳长度	30 mm
机箱高度	30 mm
外壳宽度	15 mm
外壳材料	塑料
材料	玻璃 (窗口)
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
工作原理	带背景抑制的漫反射传感器
评估	数字量
型式	长方体
开关输出端	pnp, 200 mA, NO
电压降 (最大)	2 V
光源	LED
颜色	红色
波长	660 nm
调制	调制
背景抑制	是
抗环境光	10 kLx
探测距离	15 ... 150 mm
标准测量板	100 x 100 mm (白色)
开关滞后 (最大)	10 %
灵敏度调整	电位计
开关频率	500 Hz
响应时间	1.0 ms



201420

OHT 30 K 150 P1K-TSSL

带背景抑制的漫反射传感器

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
释放时间	1.0 ms
工作环境温度	-25 ... +55 °C
温度漂移	0.3 %/K
防护等级	IP 65
连接	插头, M8, 3 针
连接电缆	TK ...
更多信息 / 附件	<a href="https://www.di-soric.com/201420">https://www.di-soric.com/201420</a>