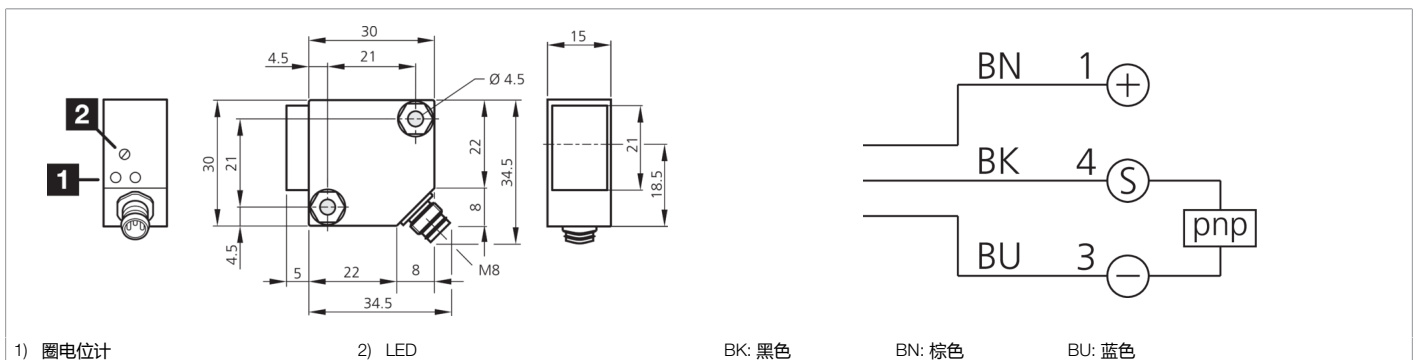




205665
OHT 31 K 200 P1K-TSSL
带背景抑制的漫反射传感器

- 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



功能												
												CE

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 (PBT)
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
感应距离		可调
探测距离		200 mm
标准测量板		100 x 100 mm (白色)
开关滞后 (最大)		5 %
灵敏度调整		电位计 (12 圈)

**205665****OHT 31 K 200 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**

开关频率

500 Hz

响应时间

1.0 ms

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 67

连接

插头, M8, 3 针

连接电缆

TK ...

更多信息 / 附件**<https://www.di-soric.com/205665>**