



**201530**  
**OTV 18 M 600 P1K**  
**漫反射光电传感器**

- 紧凑的型式
- 红光
- 灵敏度可调
- 高分辨率，开关频率，功能预留
- 显示开关状态和功能预留的 LED
- 远作用距离

**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)	20 mA
绝缘耐压强度	1000 V
螺纹	M18 x 1
外壳材料	黄铜 (CuZn, 镀镍)
电缆材质	PVC
材料	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 玻璃 (窗口)</li> <li>■ PVC (电缆)</li> </ul>
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
工作原理	镜反射传感器
评估	数字量
型式	螺纹
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
抗环境光	10 kLx
探测距离	600 mm
标准测量板	200 x 200 mm (白色)
开关滞后 (最大)	10 %
灵敏度调整	电位计
开关频率	1000 Hz
响应时间	0.50 ms
释放时间	0.50 ms
工作环境温度	-25 ... +55 °C
防护等级	IP 67
连接	电缆, 2.0 m

**更多信息 / 附件**

<https://www.di-soric.com/201530>