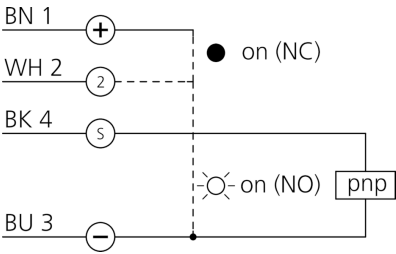
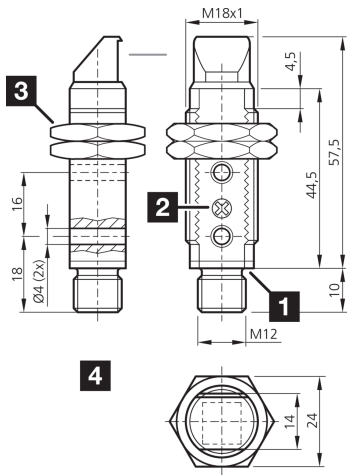




207934  
OT 18 FMR 600 P3-B4  
漫反射光电传感器

- 角型光学元件
- 通用的固定方式
- 极小的安装深度
- 灵敏度可调
- 开关状态显示 LED
- 金属外壳



1) 电位计  
2) LED  
3) 开口度 24 mm  
4) 侧向光射出  
BK: 黑色 BN: 棕色 BU: 蓝色 WH: 白色

功能

CE

| 技术数据 ( 典型 ) |  | +20°C, 24 V DC     |
|-------------|--|--------------------|
| 电气特征        |  |                    |
| 工作电压        |  | 10 ... 30 V DC     |
| 空载电流 ( 最大 ) |  | 30 mA              |
| 机械特征        |  |                    |
| 螺纹          |  | M18 x 1            |
| 外壳长度        |  | 67.5 mm            |
| 外壳材料        |  | 金属                 |
| 材料          |  | PMMA (窗口)          |
| 认证、许可       |  |                    |
| 防护等级        |  | III, 在安全特低电压下工作    |
| 一般特征        |  |                    |
| 工作原理        |  | 镜反射传感器             |
| 评估          |  | 数字量                |
| 型式          |  | 螺纹, 角型光学元件         |
| 输出端、输入端、接口  |  |                    |
| 开关输出端       |  | pnp, 100 mA, NO/NC |



| 技术数据 ( 典型 )    |                      | +20°C, 24 V DC                                                                |
|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 光学数据           |                      |                                                                               |
| 光源             | LED                  |                                                                               |
| 颜色             | 红外                   |                                                                               |
| 波长             | 880 nm               |                                                                               |
| 调制             | 调制                   |                                                                               |
| 抗环境光           | 3 kLx 调制光, 10 kLx 日光 |                                                                               |
| 探测范围、测量范围、公差极限 |                      |                                                                               |
| 作用距离           | 600 mm               |                                                                               |
| 标准测量板          | 200 x 200 mm         |                                                                               |
| 显示, 操作         |                      |                                                                               |
| 灵敏度调整          | 电位计                  |                                                                               |
| 时间特性           |                      |                                                                               |
| 开关频率           | 1000 Hz              |                                                                               |
| 响应时间           | 0.50 ms              |                                                                               |
| 释放时间           | 0.50 ms              |                                                                               |
| 环境条件           |                      |                                                                               |
| 工作环境温度         | -25 ... +55 °C       |                                                                               |
| 防护等级           | IP 67                |                                                                               |
| 电气连接           |                      |                                                                               |
| 连接             | 插头, M12, 4 针         |                                                                               |
| 更多信息 / 附件      |                      | <a href="https://www.di-soric.com/207934">https://www.di-soric.com/207934</a> |