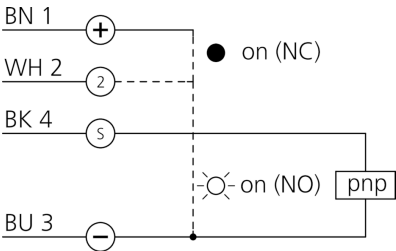
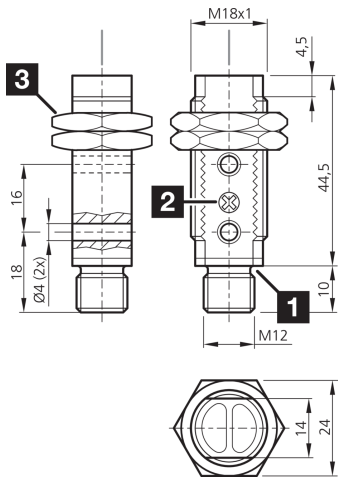




207932  
OT 18 FM 800 P3-B4  
漫反射光电传感器

- 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

BK: 黑色      BN: 棕色      BU: 蓝色      WH: 白色

功能



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 | 54.5 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     |

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           | 800 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/207932">https://www.di-soric.com/207932</a> |