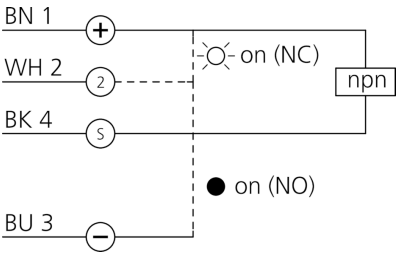
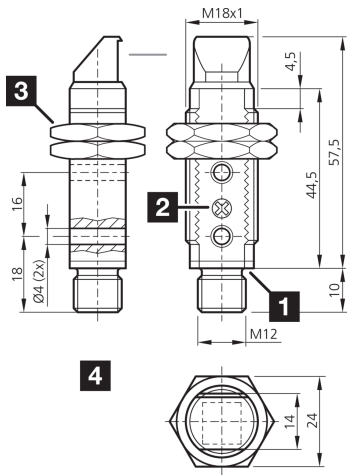




207971  
OR 18-1 FMR 3600 N3-B4  
镜反射光电开关

- 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





| 技术数据 (典型)              |  | +20°C, 24 V DC  |
|------------------------|--|-----------------|
| <strong>电气特征</strong>  |  |                 |
| 工作电压                   |  | 10 ... 30 V DC  |
| 空载电流 (最大)              |  | 30 mA           |
| <strong>机械特征</strong>  |  |                 |
| 螺纹                     |  | M18 x 1         |
| 外壳长度                   |  | 67.5 mm         |
| 外壳材料                   |  | 金属              |
| 材料                     |  | PMMA (窗口)       |
| <strong>认证、许可</strong> |  |                 |
| 防护等级                   |  | III, 在安全特低电压下工作 |
| <strong>一般特征</strong>  |  |                 |
| 工作原理                   |  | 镜反射光电开关         |
| 评估                     |  | 数字量             |
| 型式                     |  | 螺纹, 角型光学元件      |
| <strong>功能范围</strong>  |  |                 |
| 供货范围                   |  | 传感器, 附带反射镜 R55  |



# 207971

## OR 18-1 FMR 3600 N3-B4

### 镜反射光电开关

#### 技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

#### 输出端、输入端、接口

开关输出端 npn, 100 mA, NO/NC

电压降 (最大) 2 V

#### 光学数据

光源 LED

颜色 红色

波长 660 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 4000 mm

作用距离, 在使用...工作时

- 1800 mm (R55)
- 3600 mm (R 84)
- 4000 mm (R 100x100)

基准反射镜 100 x 100 mm, R 100 x 100

#### 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

<https://www.di-soric.com/207971>