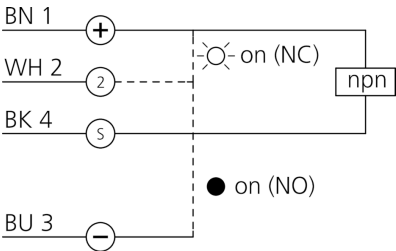
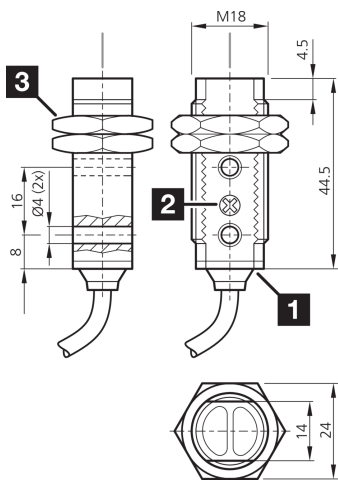




207953
OR 18-1 FM 5700 N3
镜反射光电开关

- 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	44.5 mm	
外壳材料	金属	
电缆材质	PVC	
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	镜反射光电开关	
评估	数字量	
型式	螺纹	
功能范围		
供货范围	传感器, 附带反射镜 R55	



207953 OR 18-1 FM 5700 N3 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 5000 mm

作用距离, 在使用...工作时

- 2000 mm (R55)
- 4500 mm (R 84)
- 5000 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 电缆, 2.0 m

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/207953>