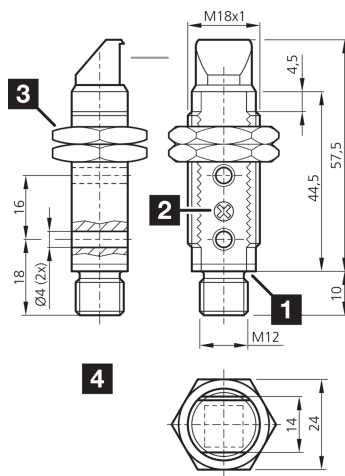




207962 OR 18-1 FKR 3600 P3-B4 镜反射光电开关

- 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
- 塑料外壳



1) 电位计
2) LED

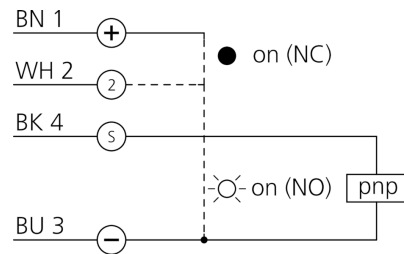
3) 开口度 24 mm
4) 侧向光射出

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

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	塑料 (ABS)
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, 角型光学元件

功能范围

供货范围	传感器, 附带反射镜 R55
------	----------------



207962

OR 18-1 FKR 3600 P3-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 pnp, 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/207962>