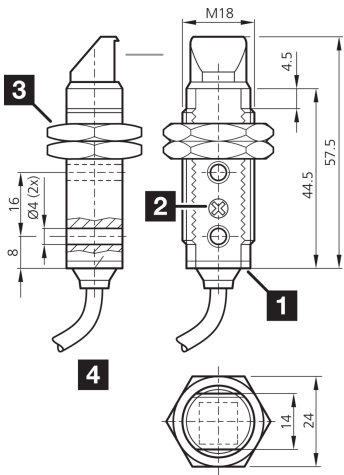




207914
OES 18 FMR 8000 P3
对射式光电开关，发射器/接收器

- 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) LED
2) 电位计

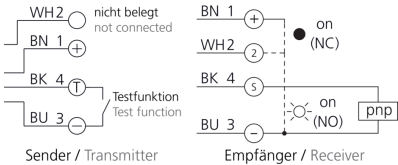
3) 开口度 24 mm
4) 连接电缆

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	57.5 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	对射式光电开关
评估	数字量
型式	螺纹, 角型光学元件
组成部分	发射器和接收器



207914
OES 18 FMR 8000 P3
对射式光电开关，发射器/接收器

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

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 0 ... 8000 mm

显示，操作

灵敏度调整 电位计

时间特性

开关频率 333 Hz
 响应时间 1.5 ms
 释放时间 1.5 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/207914>