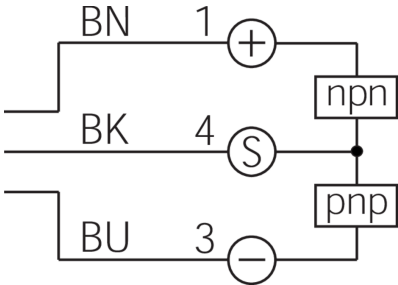
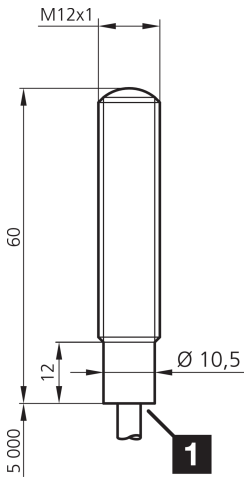




204162
OEP 12 V 20000 G1L-5M
高性能光电开关，接收器

- 作用距离高达 20 m
- 集成式放大器电子元器件
- 带推挽式输出级的晶体管输出
- 高功能预留
- 对污染极度不敏感
- 易于校准
- 可组合各种型式
- 防护等级高
- 紧凑的型式



1) LED

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

电气特征

工作电压	10 ... 35 V DC
空载电流 (最大)	40 mA

机械特征

螺纹	M12 x 1
外壳长度	60 mm
外壳材料	不锈钢 (V2A 1.4301 / AISI 304)
电缆材质	PVC

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，接收器
评估	数字量
型式	螺纹
特点	高发射功率和污物穿透
组成部分	接收器

输出端、输入端、接口

开关输出端	推挽式, 200 mA, NC (pnp) / NO (nnp)
-------	----------------------------------



204162
OEP 12 V 20000 G1L-5M
高性能光电开关，接收器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

光学数据

抗环境光

15 kLx 日光, 2 kLx 调制光

探测范围、测量范围、公差极限

作用距离

0 ... 20000 mm (取决于发射器)

显示, 操作

灵敏度调整

没有调整元件

时间特性

开关频率

150 Hz

环境条件

冲击/振动负荷

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 2.0 mm

工作环境温度

-20 ... +60 °C

防护等级

IP 67 / IP 68 / IP 69K

电气连接

连接

电缆, 5.0 m

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/204162>