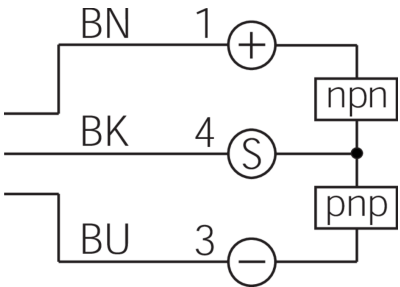
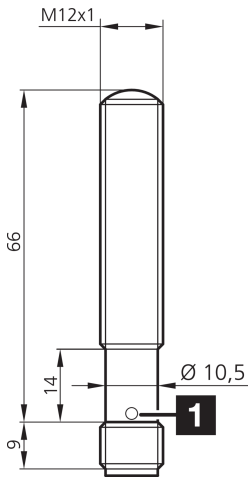




204089
OEP 12 V 5000 G2-IBSL
高性能光电开关，接收器

- 作用距离高达 5 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

66 mm

外壳材料

不锈钢 (V2A 1.4301 / AISI 304)

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, NO (pnp) / NC (npn)



204089
OEP 12 V 5000 G2-IBSL
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 ... 5000 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		500 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		插头, M12, 3 针
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/204089