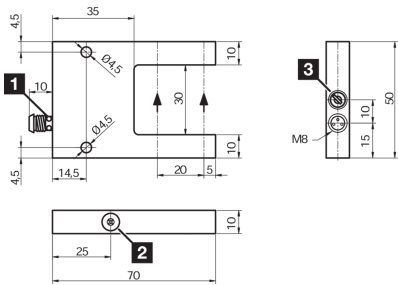




201167
ODG 30 P3K-TSSL
差动槽型光电开关

- 高分辨率
- 金属外壳
- 集成电子元器件
- 差动分析
- 灵敏度可调
- 高开关频率
- 亮通/暗通
- 明亮的环形 LED



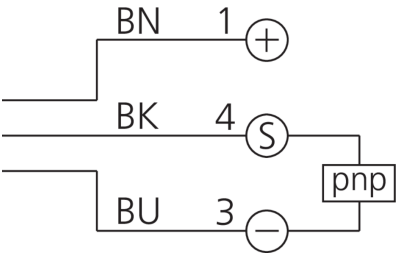
1) LED 4 x 90° (黄色)
2) 灵敏度

3) NO/NC

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	12 ... 35 V DC
空载电流 (最大)	35 mA
绝缘耐压强度	500 V

机械特征

槽口宽度	30 mm
内侧边长	35 mm
外壳尺寸	50 x 70 x 10 mm
外壳长度	70 mm
机箱高度	50 mm
外壳宽度	10 mm
外壳材料	铝 (黑色, 阳极氧化)

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	光学
评估	数字量, 差动
型式	槽型

输出端、输入端、接口

开关输出端	pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换
电压降 (最大)	2.5 V



201167
ODG 30 P3K-TSSL
差动槽型光电开关

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

光学数据

光源	LED
颜色	红外
调制	非调制
抗环境光	5 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

分辨率	Ø 0.07 mm
开关滞后 (最大)	0.2 mm
再现性	0.01 mm

显示, 操作

灵敏度调整	电位计
-------	-----

时间特性

开关频率	5000 Hz
------	---------

环境条件

工作环境温度	0 ... +60 °C
防护等级	IP 67

电气连接

连接	插头, M8, 3 针
----	-------------

附件

连接电缆	TK ...
------	--------

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/201167>