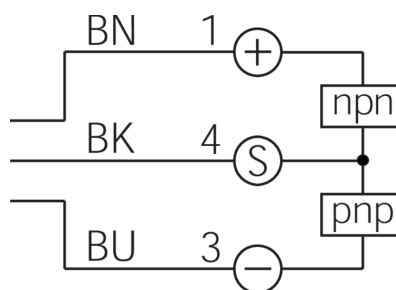
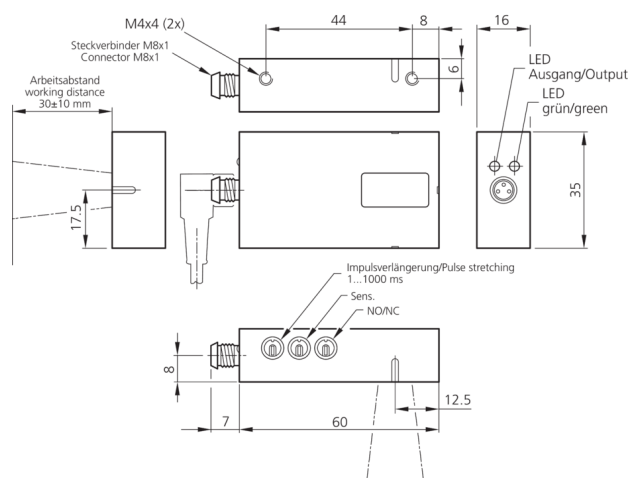


光学运动传感器

-



BU: 蓝色



+20°C, 24 V DC

工作电压

工作电压

10 ... 30 V DC

空载电流 (最大)

30 mA

绝缘耐压强度

500 V

外壳材料

外壳材料

铝 (黑色, 阳极氧化)

材料 窗口 / 光学元件

PMMA

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

型式

长方体

特点

用于无接触进料检查，即便是低速和线材也适用

输出端、输入端、接口

开关输出端

推挽式, 150 mA, NO/NC, 可切换

电压降 (最大)

2.5 V

脉冲延展

1 ... 1000 ms 可调



207826
OBS 60 M 30 G3-T3
光学运动传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

光学数据

光源	激光
激光等级	CLASS 1 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
颜色	红外
波长	850 nm (Pp < 0,77 mW t = cw-Laser)
光斑尺寸	Ø 2 mm
抗环境光	5 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

感应距离	20 ... 40 mm
开关滞后 (最大)	固定 16 % 最大 0.1 m/s

显示, 操作

灵敏度调整	电位计
显示	LED 绿色 - 运行, 黄色 - 开关输出端

时间特性

零件速度 (最大)	5 m/s (取决于材料)
响应时间	10 ms

环境条件

工作环境温度	+5 ... +45 °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/207826>