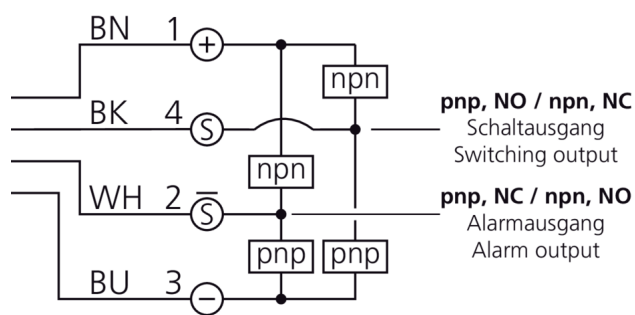
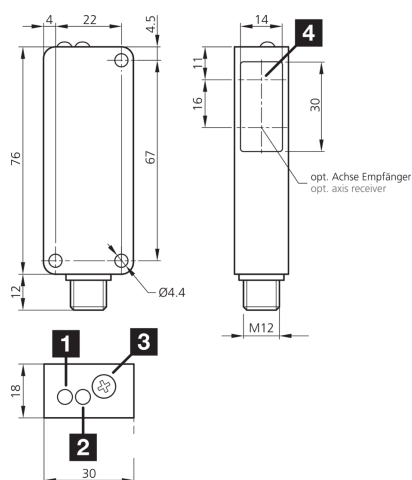


带背景抑制的激光漫反射传感器

-



WH: 白色



+20°C, 24 V DC

工作电压	10 ... 35 V DC
空载电流 (最大)	35 mA
绝缘耐压强度	500 V

外壳尺寸	76 x 30 x 18 mm
外壳长度	30 mm
机箱高度	76 mm
外壳宽度	18 mm
外壳材料	锌压铸件 (黑色, 漆面)
材料	聚碳酸酯 (窗口)

防护等级	Ⅲ, 在安全特低电压下工作
------	---------------

工作原理	带背景抑制的漫反射传感器
评估	数字量
型式	长方体



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

输出端、输入端、接口

开关输出端

推挽式, 200 mA, NO 开关输出端, NC 报警输出端

光学数据

光源

激光

激光等级

CLASS 2 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)

颜色

红色

波长

650 nm (Pp < 1.8 mW t = 12 µs)

调制

调制

背景抑制

是

抗环境光

5 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

感应距离

400 ... 800 mm 作为漫反射传感器

作用距离

40 ... 400 mm

开关滞后 (最大)

1 %

显示, 操作

灵敏度调整

电位计 (6 圈)

时间特性

开关频率

1000 Hz

环境条件

工作环境温度

-20 ... +60 °C

防护等级

IP 67

电气连接

连接

插头, M12, 4 针

附件

连接电缆

VK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/204237>