

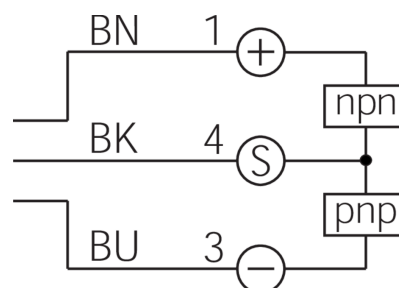
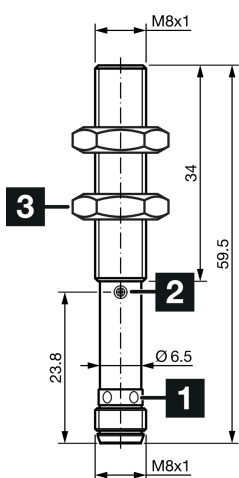


209759

KNS M8M 02B G3-T3

电容式接近开关

- 大感应距离
- 探测液体、粉末状和固体材料
- 探测金属和非金属零件
- 可通过容器壁或包装探测
- 灵敏度通过多圈电位计可调
- NO/NC 可切换
- 推挽式输出端 pnp + npn
- 不锈钢外壳



- 1) LED 4 x 90° (黄色)
2) 灵敏度

3) 开口度 13 mm

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	18 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	15 mA (24 V DC)
绝缘耐压强度	500 V

机械特征

内装方式	齐平
螺纹	M8 x 1
外壳长度	59.5 mm
外壳材料	不锈钢 (AISI316L)
材料	PBT (测头)
重量	10 g

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	电容式
型式	螺纹



209759

KNS M8M 02B G3-T3

电容式接近开关

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

功能范围

供货范围

传感器, 2 个螺母 M8, 调整工具

输出端、输入端、接口

开关输出端

推挽式, 100 mA, NO/NC

电压降 (最大)

2.4 V

接口

无

探测范围、测量范围、公差极限

感应距离 (SN)

2 mm (0.1 ... 3 mm 可调)

标准测量板

8 x 8 mm

开关滞后 (最大)

15 %

显示, 操作

灵敏度调整

电位计 (11 圈)

显示

LED 黄色 - 输出信号

时间特性

开关频率

100 Hz

准备就绪延迟 (最大)

300 ms

环境条件

工作环境温度

-25 ... +70 °C

防护等级

IP 65 / IP 67

电气连接

连接

插头, M8, 3 针, A 编码

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/209759>