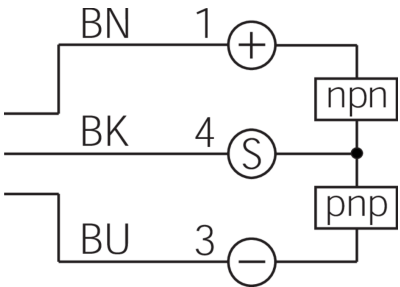
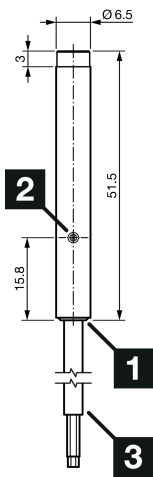




209762
KNS D6.5M 03N G3-2R
电容式接近开关

- 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
2) 灵敏度

3) 连接电缆

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	非齐平
直径	Ø 6.5 mm (直径)
外壳长度	51.5 mm
外壳材料	不锈钢
材料	PPS (测头)
重量	35 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	气缸



209762
KNS D6.5M 03N G3-2R
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, 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)	3 mm (0.1 ... 4 mm 可调)	
标准测量板	8 x 8 x 1 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	电缆, 2.0 m, 3 针	
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/209762