

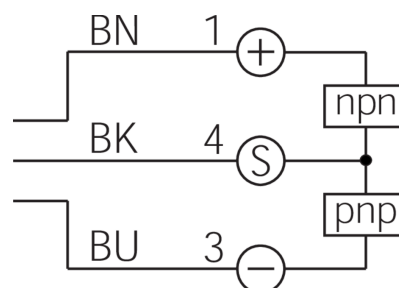
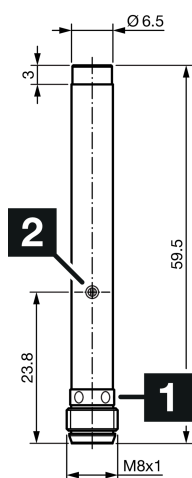


209761

KNS D6.5M 03N 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

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	59.5 mm
外壳材料	不锈钢
材料	PPS (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	气缸

功能范围

供货范围	传感器, 调整工具
------	-----------



209761

KNS D6.5M 03N G3-T3

电容式接近开关

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, 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		插头, M8, 3 针
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/209761