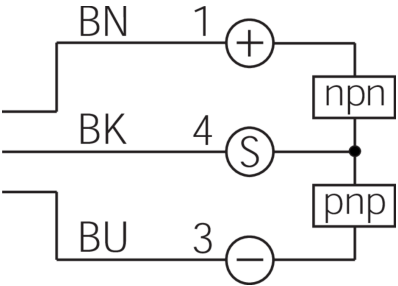
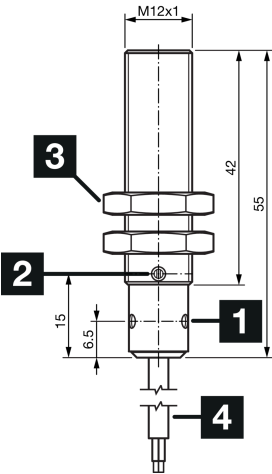




210635
KNS M12M 04B G3-2R
电容式接近开关

- 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 4 x 90° (黄色)
2) 灵敏度

3) 开口度 17 mm
4) 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	齐平
螺纹	M12 x 1
外壳长度	55 mm
外壳材料	不锈钢 (AISI316L)
电缆材质	PUR
材料	PBT (测头)

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



210635
KNS M12M 04B 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, 2 个螺母 M12, 调整工具	
输出端、输入端、接口		
开关输出端	推挽式, 100 mA, NO/NC, 可切换	
电压降 (最大)	2 V	
接口	无	
探测范围、测量范围、公差极限		
感应距离 (SN)	4 mm (0.1 ... 8 mm 可调)	
标准测量板	12 x 12 x 1 mm	
开关滞后 (最大)	15 %	
显示, 操作		
灵敏度调整	电位计 (12 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		
冲击/振动负荷	30 g, 10 ... 55 Hz / 0.5 mm	
工作环境温度	-20 ... +70 °C	
防护等级	IP 65 / IP 67	
电气连接		
连接	电缆, 2.0 m, 3 针, 3 x 0.14 mm²	
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/210635