

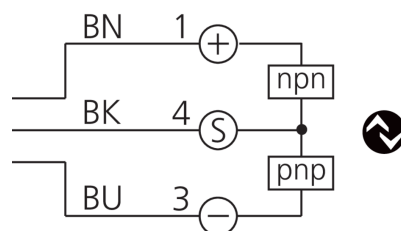
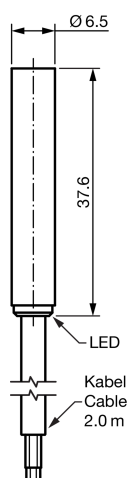


212672

KNS D6.5KM 2B 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 IO-Link 可调
- NO/NC 可通过 IO-Link 切换
- 推挽式输出端 pnp + npn
- 坚固的金属外壳
- 短型



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
绝缘耐压强度	500 V

机械特征

内装方式	齐平
直径	Ø 6.5 mm (直径)
外壳长度	37.6 mm
外壳材料	黄铜 (镀镍)
电缆材质	PUR
重量	32 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



212672

KNS D6.5KM 2B G3-2R

电容式接近开关

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
功能范围	
操作模式	标准, 高分辨率, 速度
供货范围	传感器
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 V
接口	IO-Link
探测范围、测量范围、公差极限	
感应距离 (SN)	2 mm (0.2 ...3 mm 通过 IO-Link 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	IO-Link
显示	LED 黄色 - 输出信号
时间特性	
开关频率 (出厂设置)	100 Hz (标准)
开关频率 (标准)	100 Hz
开关频率 (高分辨率)	10 Hz
开关频率 (速度)	200 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, 3 x 0.14 mm ²
更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/212672