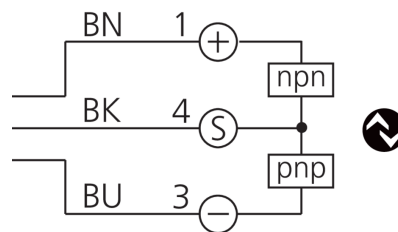
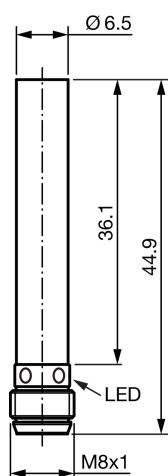


212671

KNS D6.5KM 2B 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 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

工作电压	18 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	15 mA
绝缘耐压强度	500 V
内装方式	齐平
直径	Ø 6.5 mm (直径)
外壳长度	44.9 mm
外壳材料	黄铜 (镀镍)
重量	5 g
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
工作原理	电容式
型式	气缸
操作模式	标准, 高分辨率, 速度
开关输出端	推挽式, 100 mA, NO/NC
电压降 (最大)	2 V
接口	IO-Link
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 %
灵敏度调整	IO-Link
显示	LED 黄色 - 输出信号



212671

KNS D6.5KM 2B G3-T3

电容式接近开关

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

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

工作环境温度

-25 ... +70 °C

防护等级

IP 65 / IP 67

连接

插头, M8, 3 针

连接电缆

TK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/212671>