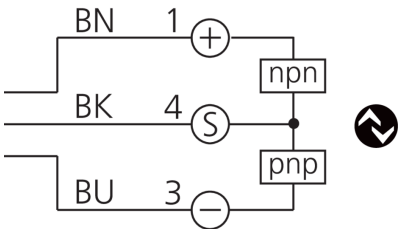
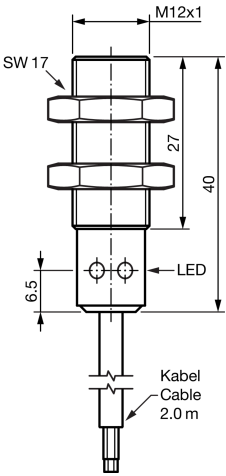




212680
KNS M12KM 4B G3-2R
电容式接近开关

- 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
- 坚固的镀镍黄铜外壳
- 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 (24 V DC)						
绝缘耐压强度							500 V						
内装方式							齐平						
螺纹							M12 x 1						
外壳长度							40 mm						
外壳材料							黄铜 (镀镍)						
电缆材质							PUR						
材料							PUR (测头)						
重量							40 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							螺纹						
操作模式							标准, 高分辨率, 速度						
供货范围							2 个螺母 M12						
开关输出端							推挽式, 100 mA, NO/NC, 可通过 IO-Link 切换						
电压降 (最大)							2 V						
接口							IO-Link						
感应距离 (SN)							4 mm (0.3 ...8 mm 通过 IO-Link 可调)						
标准测量板							12 x 12 mm						



212680
KNS M12KM 4B G3-2R
电容式接近开关

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
开关滞后 (最大)	< 15 %
灵敏度调整	IO-Link
显示	LED 黄色 - 输出信号
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
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
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/212680