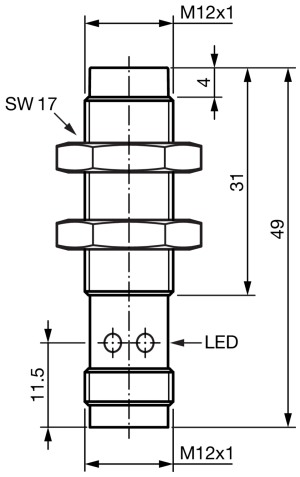
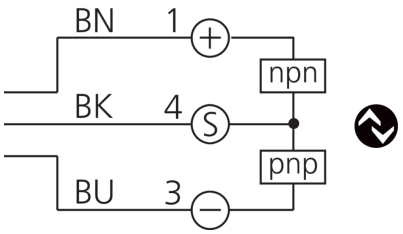
212681
KNS M12KM 8N G3-B3
电容式接近开关

- 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

IO-Link

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	非齐平
螺纹	M12 x 1
外壳长度	49 mm
外壳材料	黄铜 (镀镍)
材料	PBT (测头)
重量	11 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)	8 mm (0.3 ...12 mm 通过 IO-Link 可调)
标准测量板	24 x 24 mm
开关滞后（最大）	< 15 %

© di-soric . 保留变更权 . 2023.10.14 . 侧 1 (2)

212681
KNS M12KM 8N G3-B3
电容式接近开关

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
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 / IP 67
连接	插头, M12, 3 针

更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/212681

© di-soric . 保留变更权 . 2023.10.14 . 侧 2 (2)