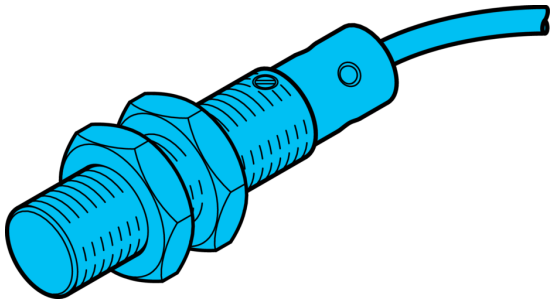
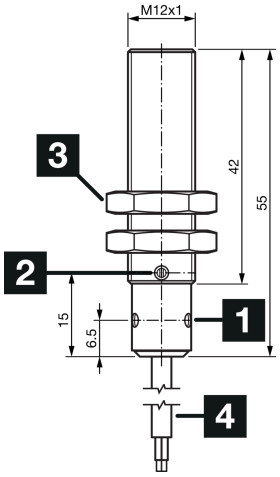
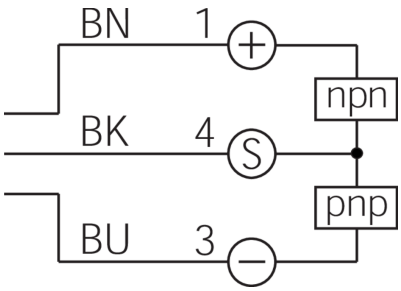
210635
KNS M12M 04B G3-2R
电容式接近开关

- 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
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	55 mm
外壳材料	不锈钢
材料	PBT (测头)
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
供货范围	调整工具
开关输出端	推挽式, 100 mA, NO/NC, 可切换
电压降 (最大)	2 V
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 %
灵敏度调整	电位计 (12 圈)
显示	LED 黄色 - 输出信号
开关频率	100 Hz

© di-soric . 保留变更权 . 2023.11.03 . 侧 1 (2)

210635
KNS M12M 04B G3-2R
电容式接近开关

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
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	电缆, 2.0 m, 3 针

更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/210635

© di-soric . 保留变更权 . 2023.11.03 . 侧 2 (2)