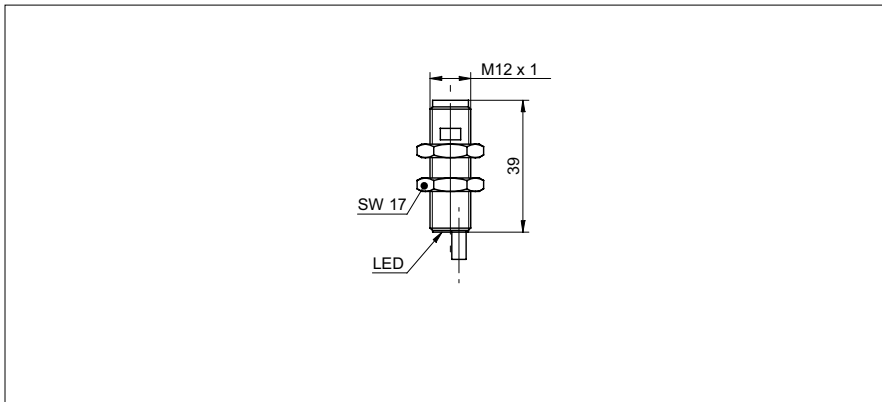


电容式接近传感器

CFAK 12P3103

尺寸图



基本参数

额定感应距离 $S_n$	0,5 mm
安装类型	非屏蔽
接地电极	常开
温漂	$\pm 20\%$
灵敏度调节	常开
输出指示灯	LED 黄色
测量类型	与介质接触

电气参数

工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	12 mA
输出电路	PNP 常闭 (NC)
输出电流	< 200 mA
压降 $V_d$	< 2,5 VDC
开关频率	< 15 Hz
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	圆柱型 螺纹版
外壳材料	PBT
尺寸	12 mm
外壳长度	39 mm
连接器类型	电缆, 2 m

环境条件

操作温度	0 ... +70 °C
防护等级	IP 67

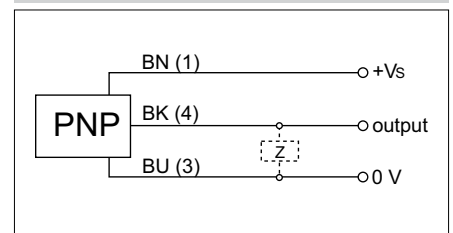
应用领域

非导电介质检测	常开
容器内的液位检测	常开
液体直接接触	是
目标物有无检测 / 大体积物件	常开

照片



连接图



• 可根据需求提供其他材质外壳