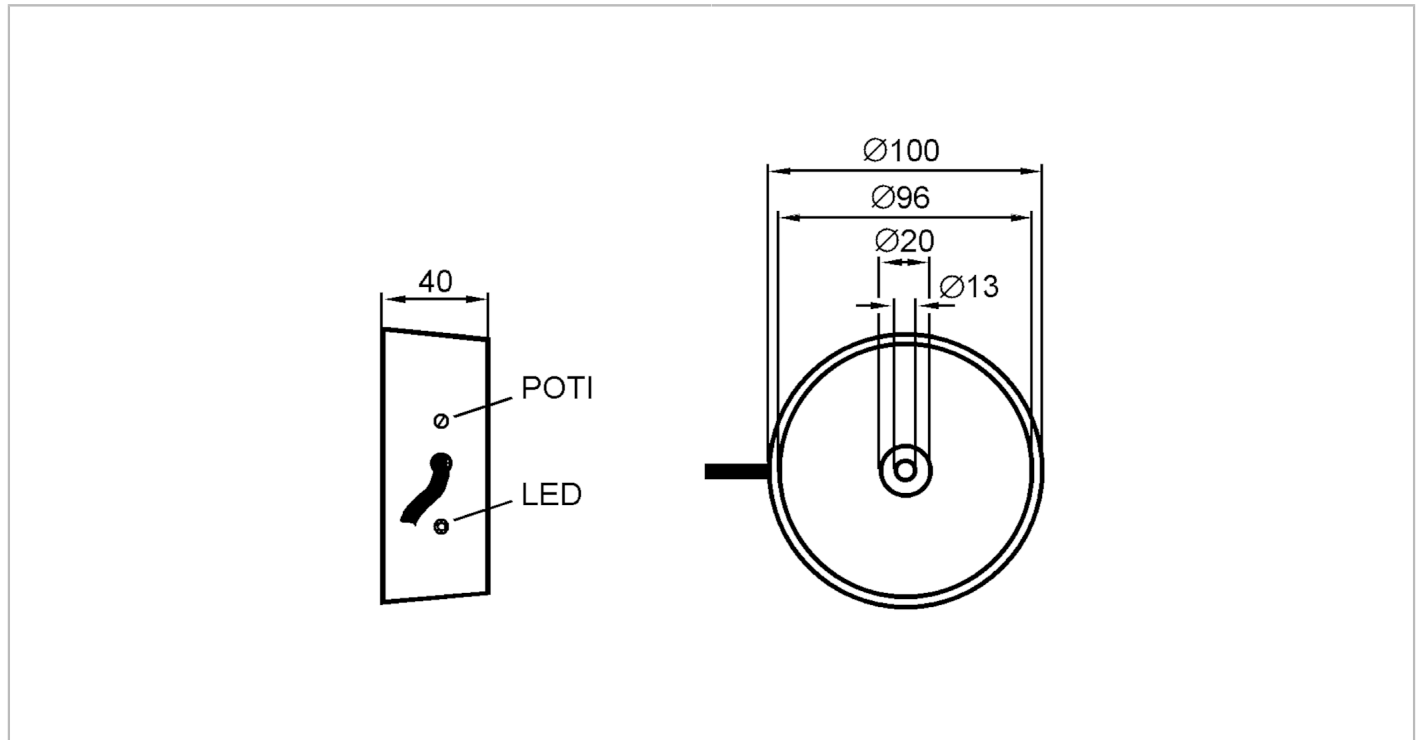


I17002

电感式区域接近开关

SIT-3070-ANKG



CE

产品特征		
电气设计		NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	20...70
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 100 / L = 40
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	5
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	20...70

I17002



电感式区域接近开关

SIT-3070-ANKG

检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	70
实际感应距离 S_r	[mm]	$70 \pm 10\%$

精度/偏差

校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞	[S_r 的百分比]	< 15
开关点偏移	[S_r 的百分比]	-15...15

工作条件

环境温度	[°C]	-20...70
外壳防护等级		IP 65

认证/测试

EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
---------	--------------	--

机械技术数据

重量	[g]	515.5
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	$\varnothing 100 / L = 40$
原材料		PBT

显示器/操作件

显示	开关状态	1 x LED, 黄色
----	------	-------------

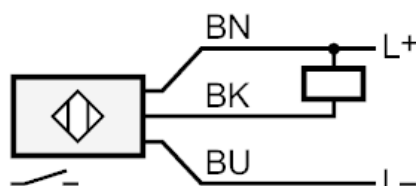
注释

包装单位		1 件
------	--	-----

电气连接

电缆: 2 m, PVC; $3 \times 0.5 \text{ mm}^2$

接口



芯线颜色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色