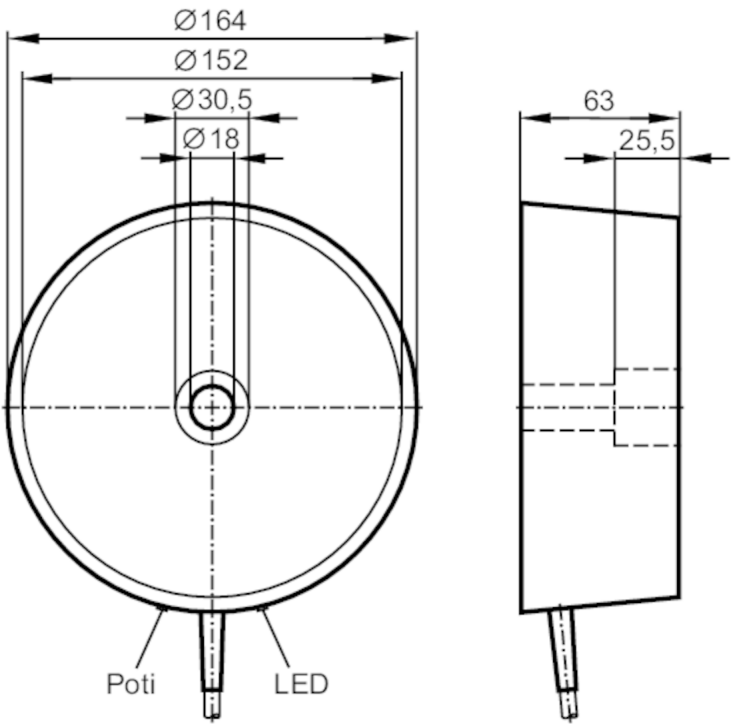




产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	30...120
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 164 / L = 63
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	3
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有

I27001



电感式区域接近开关

SIY-3120-BPKG

监控范围		
感应距离	[mm]	30...120
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	120
实际感应距离 Sr	[mm]	120 ± 10 %
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	< 15
开关点偏移	[Sr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	
MTTF	[年]	1049
机械技术数据		
重量	[g]	1242.5
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 164 / L = 63
原材料		外壳: PBT; 连接盖: 铝
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
附件		
供货范围	螺丝钉: 1 x M16 x 90	
注释		
包装单位	1 件	

I27001



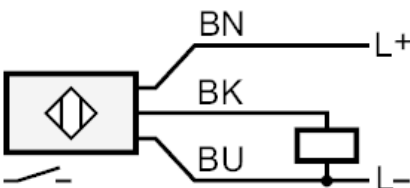
电感式区域接近开关

SIY-3120-BPKG

电气连接

电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

接口



BK = 芯线颜色 : 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色