

# I25001

电感式区域接近开关

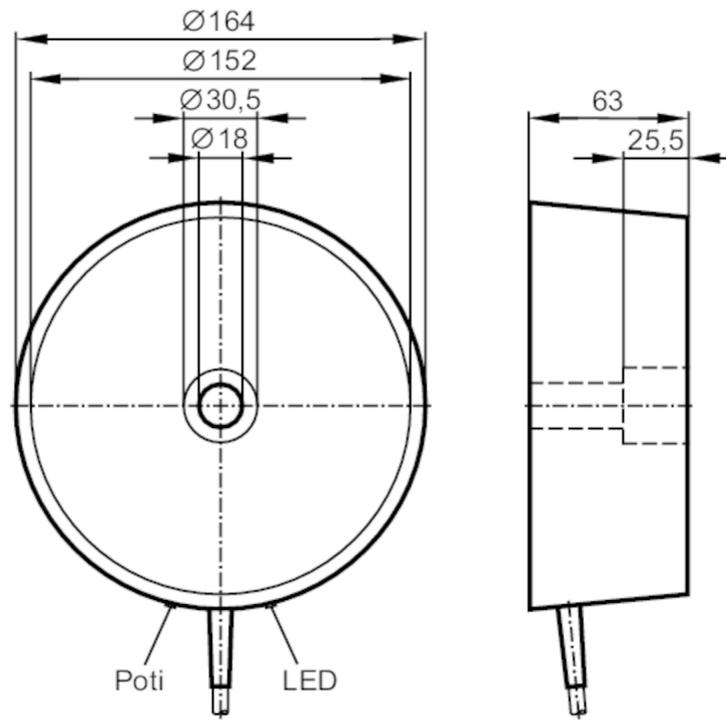
I2-3120-BPOG



停产产品 - 存档登录

替代产品: I27001

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



CE

## 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

## 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

# I25001



## 电感式区域接近开关

I2-3120-BPOG

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
<b>监控范围</b>		
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 %
<b>精度/偏差</b>		
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
<b>工作条件</b>		
环境温度	[°C]	-20...70
外壳防护等级		IP 65
<b>认证/测试</b>		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
<b>机械技术数据</b>		
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 164
原材料		外壳: PBT; 连接盖: 铝
<b>显示器/操作件</b>		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
<b>附件</b>		
供货范围		螺丝钉: 1 x M16 x 90
<b>注释</b>		
包装单位		1 件

# I25001



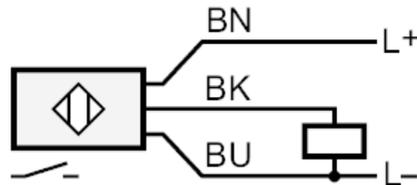
电感式区域接近开关

I2-3120-BPOG

## 电气连接

电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm<sup>2</sup>

## 接口



芯线颜色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 蓝色