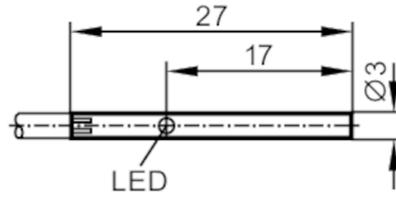


# IZ5048



电感式接近开关

IZ93001-BPKG/2M PVC



产品特征	
电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	1
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 3 / L = 27
电气数据	
工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	12; (24 V)
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]	1.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	5000
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	否
监控范围	
感应距离 [mm]	1
实际感应距离 Sr [mm]	1 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...0.8
精度/偏差	
校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞 [Sr的百分比]	< 15
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10
工作条件	
环境温度 [°C]	0...70
外壳防护等级	IP 67
认证/测试	
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2
	EN 55011 等级B
MTTF [年]	735

# IZ5048



电感式接近开关

IZ93001-BPKG/2M PVC

UL认证	Ta	0...40 °C
	电源	Class 2
	文件数量UL	E174191

机械技术数据	
重量 [g]	51
外壳	圆柱形的
安装	非齐平安装
尺寸 [mm]	Ø 3 / L = 27
原材料	外壳: 不锈钢; 感应面: POM

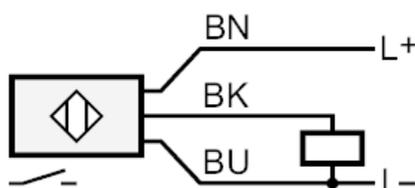
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色

附件	
供货范围	安装夹子:, E20107

注释	
包装单位	1 件

电气连接	
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm <sup>2</sup>	

## 接口



芯线颜色:  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 蓝色

## 图表

安装
<p>如果Sr变化&lt;10%，则必须保持以下可用空间 铁磁材料 X &gt; 1.5 mm 其他金属 X &gt; 3.0 mm</p>