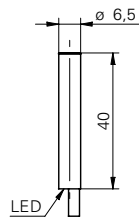


## 电感式接近开关

IR06.P03S-11148739

## 尺寸图



## 基本参数

安装类型	屏蔽式
特殊型号	增强距离 (GammaProx)
额定感应距离 $S_n$	3 mm
温漂	$\pm 10\%$
磁滞	3 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	LED 红色
修正系数典型值	软钢 100 %, 不锈钢 65 %, 铝 30 %

## 电气参数

开关频率	< 2 kHz
工作电压范围 +Vs	6 ... 36 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	10 mA
输出电路	PNP 常闭 (NC)
压降 $V_d$	< 2 VDC
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

## 机械参数

类型	圆柱型 光版
材料 (感应面)	PBT
外壳材料	不锈钢
尺寸	6,5 mm
外壳长度	40 mm
连接器类型	电缆, 2 m

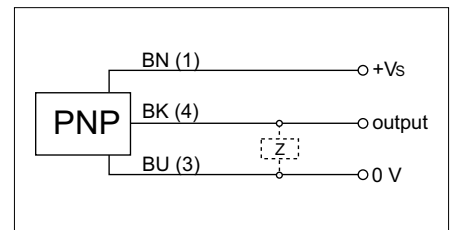
## 环境条件

操作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

## 照片



## 连接图

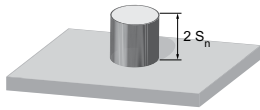


• 三倍感应距离

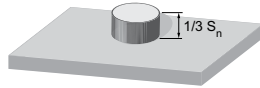
电感式接近开关

IR06.P03S-11148739

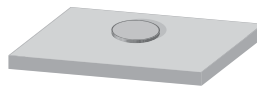
不同安装情况的修正系数 (近似值)



Mounting material	Correction factor
Mild steel	100 %
Stainless steel	100 %
Aluminum	100 %



Mounting material	Correction factor
Mild steel	85 %
Stainless steel	65 %
Aluminum	55 %



Mounting material	Correction factor
Mild steel	90 %
Stainless steel	60 %
Aluminum	45 %

mounting instructions

