

产品一览

- 3 mm
- NPN 常闭 (NC)
- 2米电缆
- -25 ... 75 °C
- IP 67



图片与实际产品相似



技术数据

基本参数	
安装方式	屏蔽式
特殊型号	增强距离 (GammaProx)
额定感应距离 Sn	3 mm
温漂	± 10 %
迟滞	3 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	红色LED
典型校正因子	软钢 100 %, 不锈钢 65 %, 铝 30 %
电气参数	
开关频率	< 2 kHz
电源电压范围 +Vs	6 ... 36 VDC
最大电流消耗 (无负载)	10 mA
输出电路	NPN 常闭 (NC)
压降 Vd	< 2 VDC

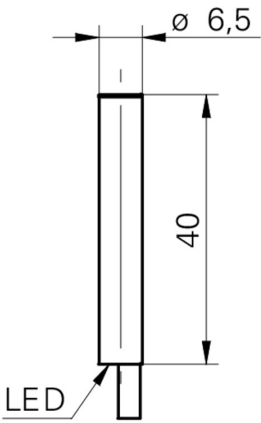
电气参数	
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反极性保护	是
机械参数	
类型	圆柱形 · 光滑版
感应面材质	PBT
外壳材质	不锈钢材质
尺寸	6,5 mm
外壳长度	40 mm
连接方式	2米电缆
环境条件	
工作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

备注

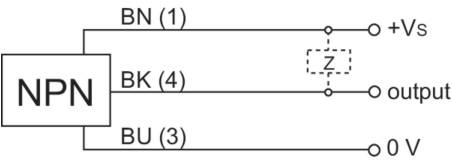
- 三倍感应距离

2021-04-28 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

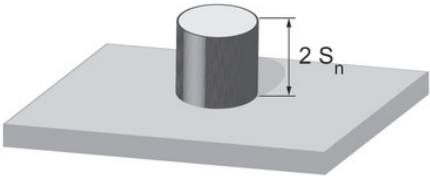
尺寸图



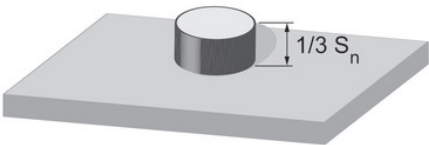
接线图



不同安装条件下的校正因子 (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 %

安装指导

