

产品一览

- 6 mm
- NPN 常开 (NO)
- 2米电缆
- -25 ... 75 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



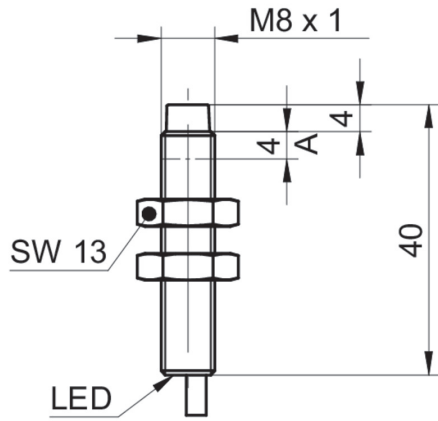
技术数据

基本参数		电气参数	
安装方式	非齐平	输出电流	< 100 mA
特殊型号	感应距离增强型 (GammaProx)	短路保护	是
额定感应距离 Sn	6 mm	反极性保护	是
温漂	±10% (0...+60 °C) ±15% (-25...+75 °C)	机械参数	
迟滞	3 ... 20 % Sr	类型	圆柱形 · 螺纹版
输出指示灯	红色LED	感应面材质	PBT
典型校正因子	低碳钢100% · 不锈钢80 % · 铝50 %	外壳材质	不锈钢
电气参数		尺寸	8 mm
开关频率	400 Hz	外壳长度	40 mm
电源电压范围 +Vs	6 ... 36 VDC	连接方式	2米直接出线
最大电流消耗 (无负载)	12 mA	最大紧固扭矩	10 Nm (A: 7 Nm)
输出电路	NPN常开	环境条件	
压降 Vd	< 2 VDC	工作温度	-25 ... +75 °C
		防护等级	IP 67

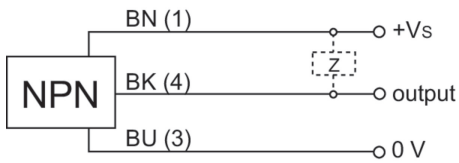
备注

- 三倍感应距离

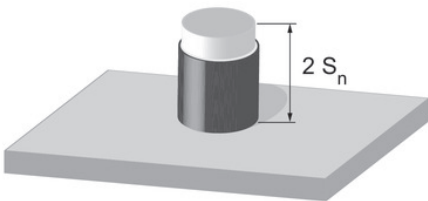
尺寸图



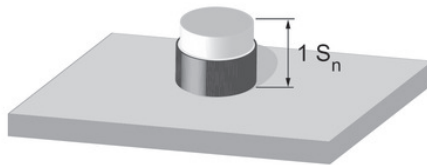
接线图



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	110 %
Stainless steel	95 %
Aluminum	90 %



Mounting material	Correction factor
Mild steel	not possible
Stainless steel	95 %
Aluminum	80 %

安装指导

