

产品要点

- 圆柱形微型外壳，适应于有限的安装空间
- 得益于产线最后的统一校准，产品一致性非常高
- 即使在苛刻环境中也能保持坚固可靠
- 温度与长期开关动作稳定性



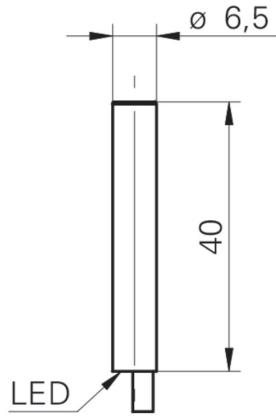
图片与实际产品类似



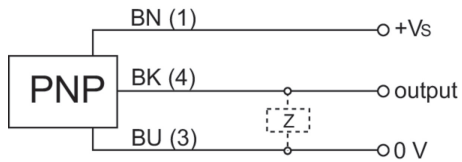
技术数据

基本参数		机械参数	
安装方式	齐平	外壳材质	不锈钢 (V2A)
额定感应距离 Sn	2 mm	尺寸	6,5 mm
可靠感应距离 Sa	≤ 81 % of Sn	外壳长度	40 mm
实际感应距离 Sr	± 10 % von Sn	连接方式	2米直接出线
温漂	±10% Sr	环境条件	
迟滞	3 ... 20 % Sr	工作温度	-25 ... +75 °C
输出指示灯	红色LED	储存温度	-25 ... +75 °C
典型校正因子	低碳钢100% · 不锈钢60% · 铝25% · 铜20%	防护等级	IP 67
Reference object	Fe360 6 x 6 x 1 mm	抗振性	IEC 60068-2-6:2008 10 g at f = 10 - 2000 Hz, duration 150 min per axis
电气参数		抗冲击性	IEC 60068-2-27:2009 100 g / 6 ms, 10 jolts per axis and direction
开关频率	5 kHz	安全最大值	
电源电压范围 +Vs	6 ... 36 VDC	MTTF	2198 年
最大电流消耗 (无负载)	12 mA	Diagnostic coverage (DC)	0 %
输出电路	PNP常开	电缆	
压降 Vd	<2 VDC	Cable length	200 cm
输出电流	200 mA	Shielded	无
短路保护	是	External sheath: Material	PVC
反极性保护	是	Cable diameter	3,0 mm
机械参数		Insulation: Material	PVC
类型	圆柱形 · 光滑版	Bending radius (fixed)	3 × 外径
感应面材质	PBT	Bending radius (mobile)	10 × 外径

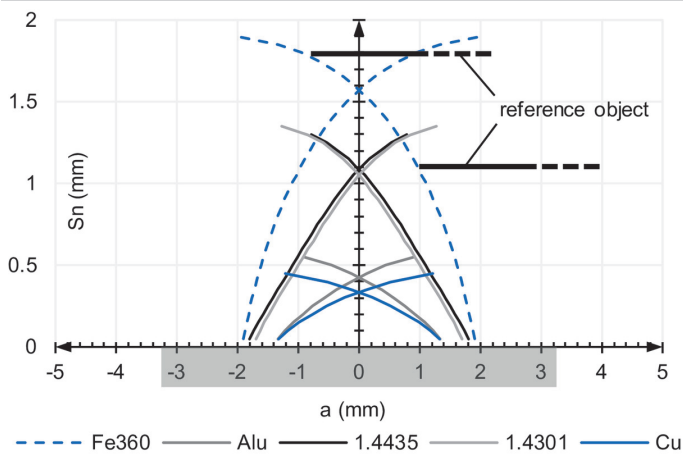
尺寸图



接线图



Response diagram



附件

安装附件

10109474	10109474
10117742	10117742