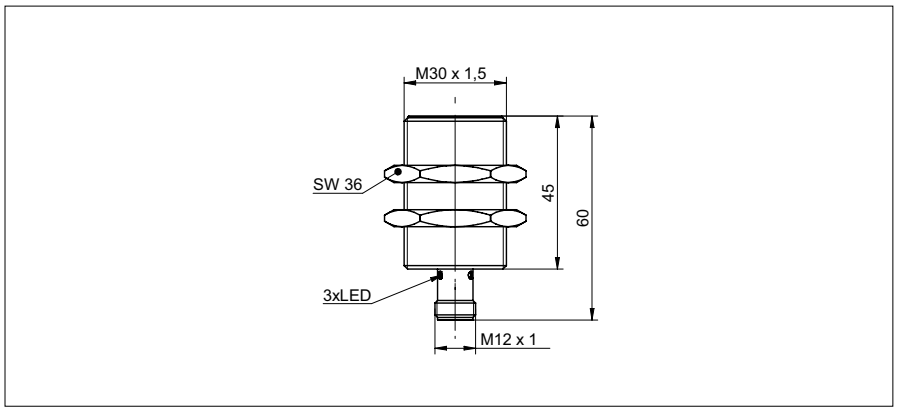
电感式接近开关

IGYX 30P17B3/S14L

尺寸图



基本参数	
安装类型	屏蔽式
额定感应距离 Sn	15 mm
可靠感应距离 Sa	12 mm
温漂	± 10 %感应范围 (0 ... +60 °C)
磁滞	3 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	3端点红色LED

电气参数	
开关频率	< 400 Hz
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	15 mA
输出电路	PNP 常开 (NO)
压降 Vd	< 2,5 VDC
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

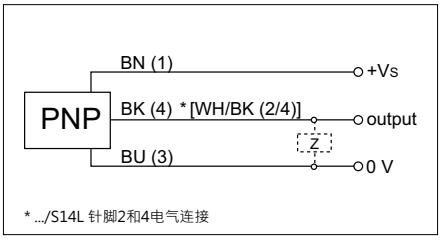
机械参数	
类型	圆柱型 螺纹版
材料 (感应面)	PBT, 红色
外壳材料	黄铜镍电镀
尺寸	30 mm
外壳长度	60 mm
连接器类型	连接头 M12
旋紧力矩 max.	60 Nm

环境条件	
操作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



- 符合 EMC 要求 EN 60947-5-2: 2007