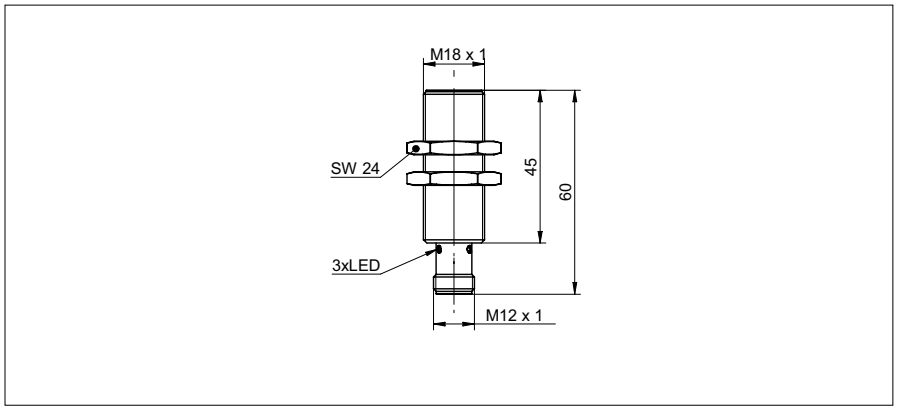
电感式接近开关

IR18.P08F-11119475

尺寸图



基本参数	
安装类型	半屏蔽
特殊型号	衰减系数 1
额定感应距离 Sn	8 mm
磁滞	3 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	3端点红色LED

电气参数	
开关频率	< 500 Hz
工作电压范围 +Vs	5 ... 36 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	12 mA
输出电路	NPN 常闭 (NC)
压降 Vd	< 2 VDC
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

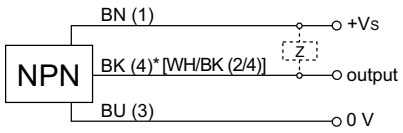
机械参数	
类型	圆柱型 螺纹版
材料 (感应面)	PBT
外壳材料	黄铜镍电镀
尺寸	18 mm
外壳长度	60 mm
连接器类型	连接头 M12
旋紧力矩 max.	40 Nm

环境条件	
操作温度	-25 ... +75 °C
储藏温度	-40 ... +85 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



* 针脚2和4电气连接

- 不适用于金属内的齐平安装
- 对所有金属相同的测量距离（无衰减）