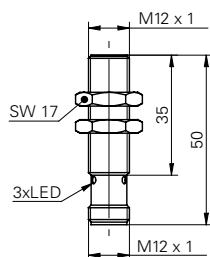


电感式接近开关

IR12.P04F-11119435

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
特殊型号	衰减系数 1
额定感应距离 S_n	4 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	< 2 kHz
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 V_d	< 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	12 mm
外壳长度	50 mm
连接器类型	接头 M12
旋紧力矩 max.	15 Nm

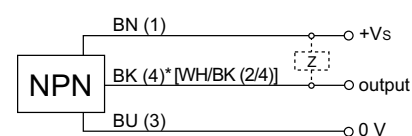
环境条件

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



- 对所有金属相同的测量距离 (无衰减)