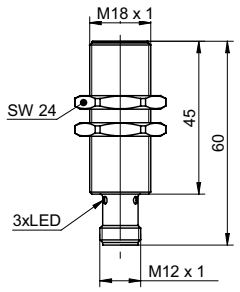
电感式接近开关

IFRM 18P17M1/S14L

尺寸图



基本参数	
安装类型	屏蔽式
特殊型号	户外设计
额定感应距离 Sn	10 mm
磁滞	2 ... 15 % (Sr)
输出指示灯	LED 红色

电气参数	
开关频率	< 400 Hz
工作电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	24 mA
输出电路	PNP 常开 (NO)
压降 Vd	< 2 VDC
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

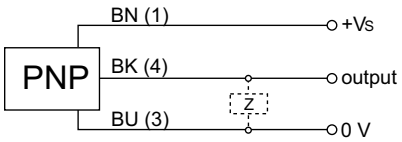
机械参数	
类型	圆柱型 螺纹版
材料 (感应面)	PBT
外壳材料	黄铜镍电镀
尺寸	18 mm
外壳长度	60 mm
连接器类型	连接头 M12

环境条件	
操作温度	-40 ... +80 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



- 负载电阻：需连接 Z < 100 kOhm