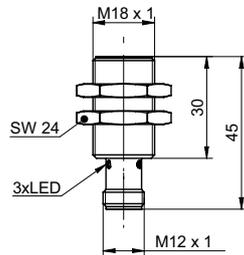


电感式接近开关

IFRM 18P17A5/S14L

尺寸图



基本参数

安装类型	半屏蔽
额定感应距离 $S_n$	8 mm
磁滞	3 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	LED 红色

电气参数

开关频率	< 500 Hz
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	10 mA
输出电路	PNP 常开 (NO)
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	18 mm
外壳长度	45 mm
连接器类型	连接头 M12
旋紧力矩 max.	40 Nm

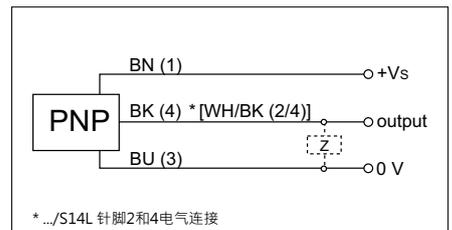
环境条件

操作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



• 不适用在软钢里齐平安装