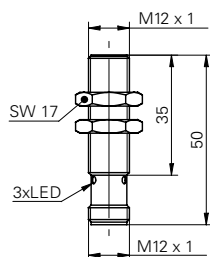


电感式传感器 - 特殊系列

IFRW 12P1501/S14L

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
特殊型号	焊接和电磁干扰
额定感应距离 S_n	2 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	< 1 kHz
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	< 1 VDC
输出电流	< 250 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)	PTFE涂层
外壳材料	黄铜铬电镀
尺寸	12 mm
外壳长度	50 mm
连接器类型	接头 M12

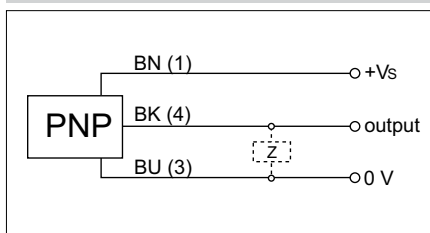
环境条件

操作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



• 抗焊接及电磁场噪音达90 mT