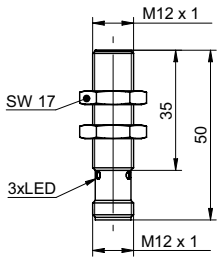
电感式接近开关

IGYX 12N17B3/S14L

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
额定感应距离 Sn	4 mm
可靠感应距离 Sa	3,2 mm
温漂	± 10 %感应范围 (0 ... +60 °C)
磁滞	3 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	3端点红色LED

电气参数

开关频率	< 1,5 kHz
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	15 mA
输出电路	NPN 常开 (NO)
压降 Vd	< 2,5 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, 红色
外壳材料	黄铜镍电镀
尺寸	12 mm
外壳长度	50 mm
连接器类型	连接头 M12
旋紧力矩 max.	10 Nm

环境条件

操作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



* .../S14L 针脚2和4电气连接

- 符合 EMC 要求 EN 60947-5-2: 2007