Baumer
Passion for Sensors

电感式接近开关

# IGYX 12P17B1/S14L

Inductive proximity switch
Article number: 11230122

## 产品一览

- 4 mm
- 3,2 mm
- PNP 常开 (NO)
- M12 接头
- -25 ... 75 °C
- IP 67




## 技术数据

| 基本参数 | |
|---|---|
| 安装方式 | 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) |
| 迟滞 | 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 |
| 电源电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 最大电流消耗（无负载） | 15 mA |
| 输出电路 | PNP 常开 (NO) |
| 压降 Vd | < 2,5 VDC |
| 输出电流 | < 200 mA |

| 电气参数 | |
|---|---|
| 短路保护 | 是 |
| 反极性保护 | 是 |
| **机械参数** | |
| 类型 | 圆柱形，螺纹版 |
| 感应面材质 | PBT, 红色 |
| 外壳材质 | 黄铜镀镍 |
| 尺寸 | 12 mm |
| 外壳长度 | 60 mm |
| 连接方式 | M12 接头 |
| 最大紧固扭矩 | 10 Nm |
| **环境条件** | |
| 工作温度 | -25 ... +75 °C |
| 防护等级 | IP 67 |

## 备注

- 符合 EMC 要求 EN 60947-5-2: 2007

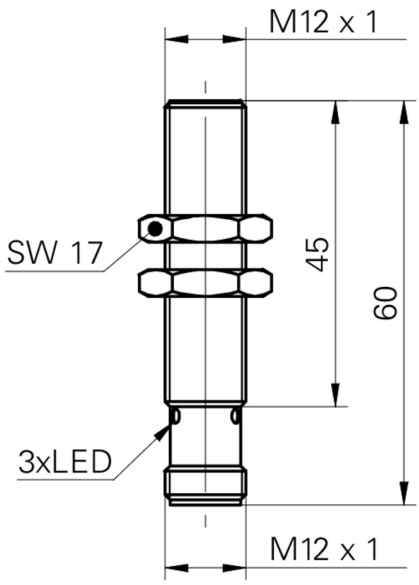
2020-05-11 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

电感式接近开关

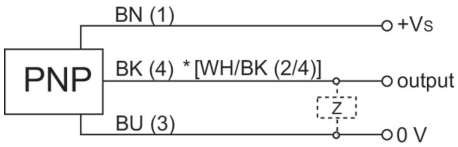
# IGYX 12P17B1/S14L

Inductive proximity switch
Article number: 11230122

## 尺寸图




## 接线图




2020-05-11 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。