Baumer
Passion for Sensors

电感式接近开关

# IFBR 11P13T1/L-9

电感式接近开关 - hygiene

Article number: 11014612

## 产品一览

- 6 mm
- PNP 常开 (NO)
- PVC电缆 · 2 m
- -40 ... 80 °C
- IP 68/69K & proTect+



图片与实际产品相似

## 技术数据

| 基本参数 | |
|---|---|
| 安装方式 | 非屏蔽 |
| 特殊型号 | 卫生型设计 |
| 额定感应距离 Sn | 6 mm |
| 迟滞 | 2 ... 15 % (Sr) |
| 输出指示灯 | 红色LED |
| 认证 / 证书 | Ecolab<br>EHEDG<br>1935/2004/EC 法规<br>2023/2006/EC 法规<br>1282/2011/EU 法规<br>FDA 21 CFR § 175.300<br>FDA 21 CFR § 177.2600<br>FCN 742 |
| **电气参数** | |
| 开关频率 | < 1 kHz |
| 电源电压范围 +Vs | 6 ... 30 VDC |
| 最大电流消耗（无负载） | 10 mA |
| 输出电路 | PNP 常开 (NO) |

| 电气参数 | |
|---|---|
| 压降 Vd | < 2 VDC |
| 输出电流 | < 200 mA |
| 输出电流（清洗温度下） | < 100 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反极性保护 | 是 |
| **机械参数** | |
| 类型 | 圆柱形 · 光滑版 |
| 感应面材质 | LCP |
| 外壳材质 | 不锈钢 1.4404 (V4A)；LSR |
| 尺寸 | 11 mm |
| 外壳长度 | 54 mm |
| 连接方式 | PVC电缆 · 2 m |
| **环境条件** | |
| 工作温度 | -40 ... +80 °C |
| 清洗温度 | 80 ... +100 °C (30 分钟/天) |
| 防护等级 | IP 68/69K & proTect+ |

## 备注

- 传感器符合多种食品监管标准 (参见认证)
- LSR = Liquid Silicon Rubber 液体硅橡胶

2021-04-28 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。

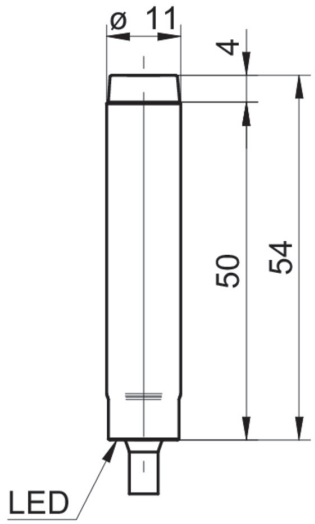
电感式接近开关

# IFBR 11P13T1/L-9

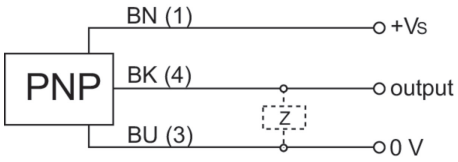
电感式接近开关 - hygiene

Article number: 11014612

## 尺寸图




## 接线图




2021-04-28 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。