Baumer
Passion for Sensors

电感式接近开关

IFBR 11P13T1/S14L-9

电感式接近开关 - hygiene

Article number: 11014595

产品一览

- 6 mm
- PNP 常开 (NO)
- M12 接头
- -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 EHEDG 1935/2004/EC 法规 2023/2006/EC 法规 1282/2011/EU 法规 FDA 21 CFR § 175.300 FDA 21 CFR § 177.2600 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	60 mm
连接方式	M12 接头
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。

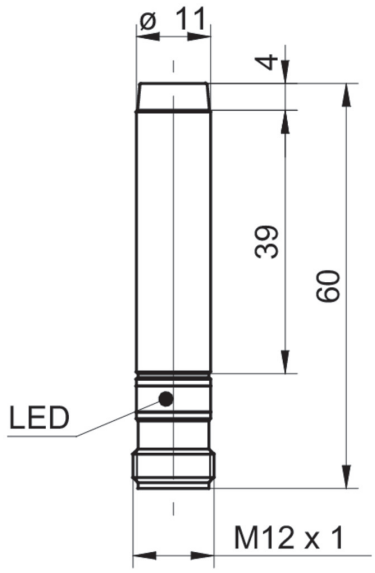
电感式接近开关

IFBR 11P13T1/S14L-9

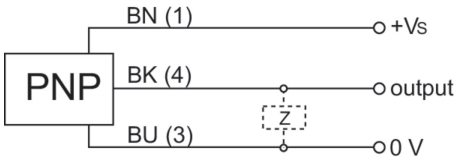
电感式接近开关 - hygiene

Article number: 11014595

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。