Baumer
Passion for Sensors

电感式接近开关

IFRM 18P17M1/PL

Inductive proximity switch - outdoor
Article number: 11013677

产品一览

- 10 mm
- PNP 常开 (NO)
- 电缆 PUR 3 x 0,25, 2 m
- -40 ... 80 °C
- IP 67

图片与实际产品相似

技术数据

基本参数	
安装方式	屏蔽式
特殊型号	户外设计
额定感应距离 Sn	10 mm
迟滞	2 ... 15 % (Sr)
输出指示灯	红色LED
电气参数	
开关频率	< 400 Hz
电源电压范围 +Vs	6 ... 36 VDC
最大电流消耗（无负载）	24 mA
输出电路	PNP 常开 (NO)
压降 Vd	< 2 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
外壳材质	黄铜镀镍
尺寸	18 mm
外壳长度	50 mm
连接方式	电缆 PUR 3 x 0,25, 2 m
最大紧固扭矩	40 Nm (Front: 28 Nm)
环境条件	
工作温度	-40 ... +80 °C
防护等级	IP 67

备注

- 负载电阻：需连接 Z < 100 kOhm

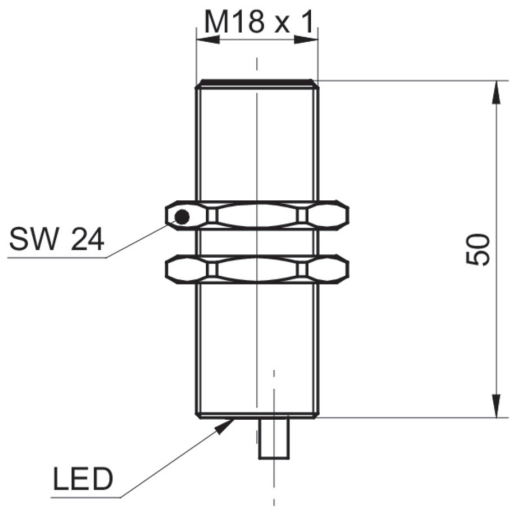
2021-02-22 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

电感式接近开关

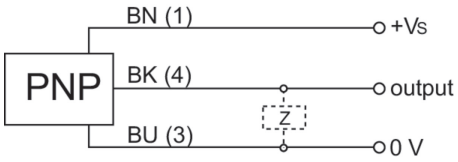
IFRM 18P17M1/PL

Inductive proximity switch - outdoor
Article number: 11013677

尺寸图



接线图



2021-02-22 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。