Baumer
Passion for Sensors

电感式接近开关

IFRM 18P3701/S35L

Inductive proximity switch - standard
Article number: 10229706

产品一览

- 8 mm
- PNP 常闭 (NC)
- M8 接头
- -25 ... 75 °C
- IP 67



技术数据

基本参数	
安装方式	半屏蔽
额定感应距离 Sn	8 mm
迟滞	3 ... 25 % (Sr)
输出指示灯	4端点红色LED
电气参数	
开关频率	< 500 Hz
电源电压范围 +Vs	10 ... 50 VDC
最大电流消耗（无负载）	10 mA
输出电路	PNP 常闭 (NC)
压降 Vd	< 3 VDC
输出电流	< 200 mA
短路保护	是

电气参数	
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	M8 接头
最大紧固扭矩	40 Nm (Front: 28 Nm)
环境条件	
工作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

备注

- 不适用在软钢里齐平安装

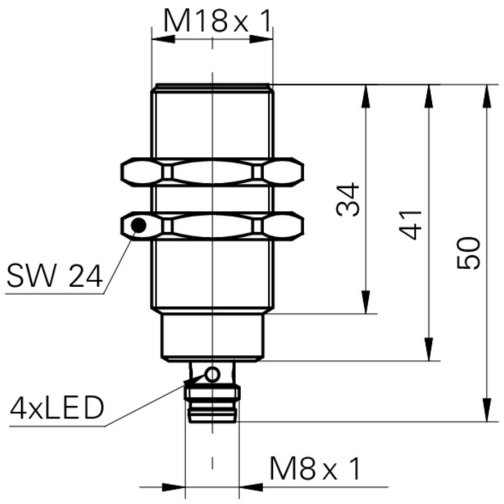
2020-06-26 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证，技术参数如有变更，恕不另行通知。

电感式接近开关

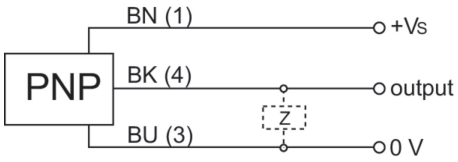
IFRM 18P3701/S35L

Inductive proximity switch - standard
Article number: 10229706

尺寸图



接线图



2020-06-26 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。