Baumer
Passion for Sensors

电感式接近开关

IFRM 12N1701/L

Inductive proximity switch - standard
Article number: 10212471

产品一览

- 4 mm
- NPN 常开 (NO)
- 2米电缆
- -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
迟滞	3 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	红色LED
电气参数	
开关频率	< 2 kHz
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗（无负载）	10 mA
输出电路	NPN 常开 (NO)
压降 Vd	< 2 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	12 mm
外壳长度	30,4 mm
连接方式	2米电缆
最大紧固扭矩	15 Nm (Front: 10 Nm)
环境条件	
工作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

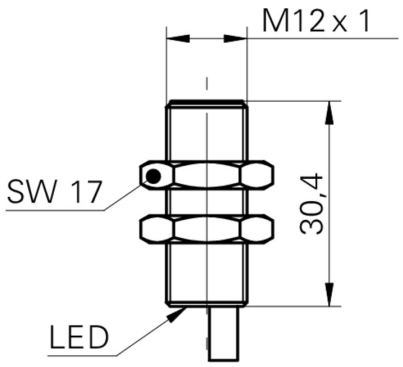
2020-06-26 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证，技术参数如有变更，恕不另行通知。

电感式接近开关

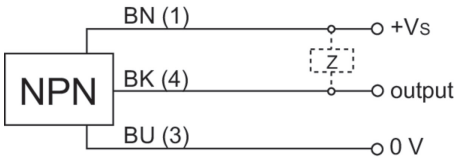
IFRM 12N1701/L

Inductive proximity switch - standard
Article number: 10212471

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。