电感式接近开关

IFRM 03N3713/L

Inductive proximity switch - subminiature extreme

Article number: 11166560

产品一览

- 1 mm
- NPN 常闭 (NC)
- 2米电缆
- -10 ... 70 °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
额定感应距离 Sn	1 mm
温漂	- 5 % / + 10 % (+10 ... +60 °C) - 5 % / + 15 % (-10 ... +70 °C)
迟滞	2 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	红色LED
电气参数	
开关频率	< 4 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	NPN 常闭 (NC)
压降 Vd	< 2 VDC
输出电流	< 100 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，光滑版
感应面材质	POM
外壳材质	不锈钢
尺寸	3 mm
外壳长度	16 mm
连接方式	2米电缆
环境条件	
工作温度	-10 ... +70 °C
防护等级	IP 67

备注

- 全集成
- 电缆版本: 16 mm 外壳长度
- 与单股: 12 mm 外壳长度

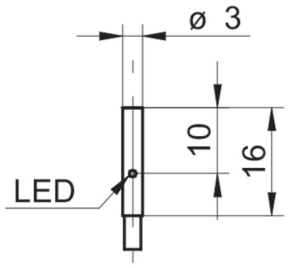
2020-08-24 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

电感式接近开关

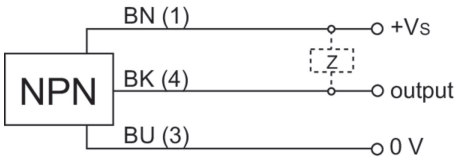
IFRM 03N3713/L

Inductive proximity switch - subminiature extreme
Article number: 11166560

尺寸图



接线图



2020-08-24 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。