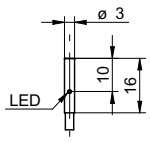
电感式接近开关

IFRM 03N3713/L

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
额定感应距离 Sn	1 mm
温漂	- 5 % / + 10 % (+10 ... +60 °C) - 5 % / + 15 % (-10 ... +70 °C)
磁滞	2 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	LED 红色

电气参数

开关频率	< 4 kHz
工作电压范围 +Vs	6 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	10 mA
输出电路	NPN 常闭 (NC)
压降 Vd	< 2 VDC
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	圆柱型 光版
材料 (感应面)	POM
外壳材料	不锈钢
尺寸	3 mm
外壳长度	16 mm
连接器类型	电缆, 2 m

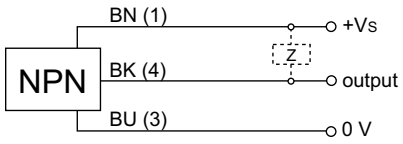
环境条件

操作温度	-10 ... +70 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



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