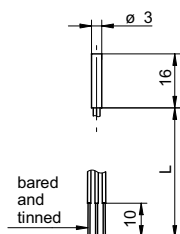


# 电感式接近开关

IFRM 03N1503/Q

尺寸图



## 基本参数

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 安装类型         | 屏蔽式             |
| 额定感应距离 $S_n$ | 0,8 mm          |
| 磁滞           | 2 ... 20 % (Sr) |

## 电气参数

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 开关频率            | < 3 kHz       |
| 工作电压范围 +Vs      | 10 ... 30 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 12 mA         |
| 输出电路            | NPN 常开 (NO)   |
| 压降 $V_d$        | < 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    | 电线, 0,5 m |

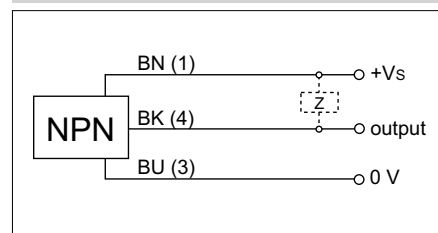
## 环境条件

|      |                |
|------|----------------|
| 操作温度 | -25 ... +75 °C |
| 防护等级 | IP 67          |

照片



连接图



- 全集成, 3股独立线
- 电缆版本: 22 mm 外壳长度
- 与单股: 16 mm 外壳长度