

## IFRM 08X9503

感应式传感器 NAMUR

Article number: 10235293

### 产品一览

- 1,5 mm
- NAMUR
- 2米电缆
- -25 ... 75 °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 $S_n$	1,5 mm
认证 / 证书	ATEX 1G

#### 电气参数

开关频率	< 5 kHz
额定工作电压	8,2 VDC
电源电压范围 +Vs	5 ... 30 VDC
电流消耗 (无被测物)	> 4 mA
电流消耗 (有被测物)	< 1 mA
最大电流消耗 (无负载)	10 mA
输出电路	NAMUR
残余纹波	< 10 % Vs

#### 机械参数

类型	圆柱形 · 螺纹版
外壳材质	黄铜镀镍

#### 机械参数

尺寸	8 mm
外壳长度	25 mm
连接方式	2米电缆

#### 安全最大值

EC型式检验证书	PTB 03 ATEX 2146
标记	II 1G Ex ia IIC T6 Ga
电流 $I_i$	< 37 mA
电压 $U_i$	< 13,5 VDC
功率 $P_i$	< 0,125 W
内部电容 $C_i$	< 50 nF
内部电感 $L_i$	< 0,2 mH
"工作温度 $T_a$	-20 ... +60 °C
"工作温度 $T_a$	-20 ... +40 °C

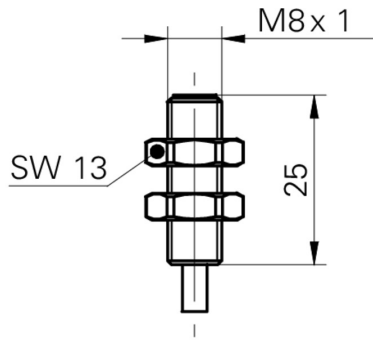
#### 环境条件

工作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

### 备注

- 接头基本版本 /S35

## 尺寸图



## 接线图

