

IFRM 08X9501/S35

感应式传感器 NAMUR

Article number: 10126466

产品一览

- 1,5 mm
- NAMUR
- M8 接头
- -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	不锈钢材质

机械参数

尺寸	8 mm
外壳长度	50 mm
连接方式	M8 接头

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

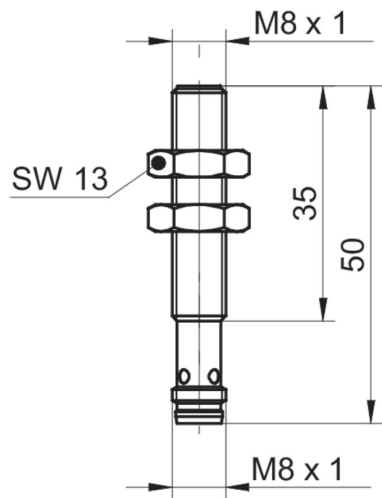
环境条件

工作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

备注

- 安全性: 传感器电缆可用于1区, 但相关的安装必须遵照 EN 60079-26 (IP 67)的指导建议
- 在1区, 传感器需确保与电缆连接
- 金属壳体需以导电方式连接到电位均衡系统

尺寸图



接线图

