

IFRM 18X9503

感应式传感器 NAMUR

Article number: 10235254

产品一览

- 5 mm
- NAMUR
- 2米电缆
- -25 ... 75 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数

安装方式	齐平
额定感应距离 S_n	5 mm
认证 / 证书	ATEX 1G

电气参数

开关频率	1 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
尺寸	18 mm

机械参数

外壳长度	30 mm
连接方式	2米直接出线

安全最大值

EC型式检验证书	SEV 21 ATEX 0551 X IECEX SEV 21.0019X
标记	II 1G Ex ia IIC T6...T5 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

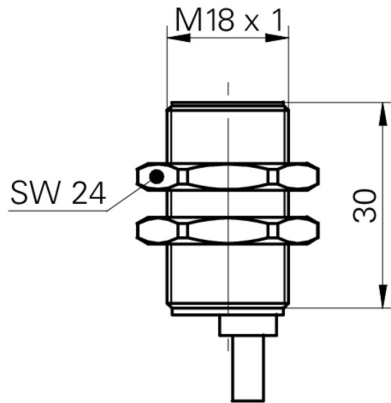
工作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

IFRM 18X9503

感应式传感器 NAMUR

Article number: 10235254

尺寸图



接线图

