

# 产品参数表

## 产品特性

# XS230AAMAL2

电感传感器 XS2 M30 - L60mm - PPS -  
Sn22mm - 24..240V交流/直流 - 电缆 2m



### 主要信息

产品系列	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
系列号	应用型
传感器类型	电感式接近传感器
产品应用	食品饮料行业
市场份额	Pharmaceutical
传感器名称	XS2
传感器外形	M30圆柱型
尺寸	60 mm
本体类型	固定式
探测器暗装验收	非埋入式安装
材料	塑料
输出信号类型	离散
接线技术	2-线
额定感应距离	22 mm
固态输出功能	1 NO
输出类型	AC/DC
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
额定电源电压 [Us]	24...240 V 交流 50/60 Hz 24...240 V 直流
开关能力以 mA	5...200 mA 直流 5...300 mA 交流
IP 保护等级	IP68 双重绝缘 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

### 补充信息

螺纹类型	M30 x 1.5
探测面	正前
前板材料	PPS
机柜材料	PPS
感应范围	> 15...40 mm
动作范围	0...17.6 mm
行程差	Sr的1...15%
电缆构成	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
导线绝缘材料	PVC
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	20...264 V 交流/直流
Maximum residual current	0.8 mA 开放状态
开关频率	<= 25 Hz 交流 <= 300 Hz 直流
Maximum voltage drop	<5.5 V (闭合)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0.5 ms
Maximum delay recovery	2 ms
标识	CE
螺纹长度	51 mm
宽度	60 mm

## 环境

产品认证	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
运行温度	-25...85 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
抗振动	25 gn 振幅 = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	50 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13.21 cm
Package 1 Width	9.65 cm
Package 1 Length	4.32 cm
Package 1 Weight	0.14 kg

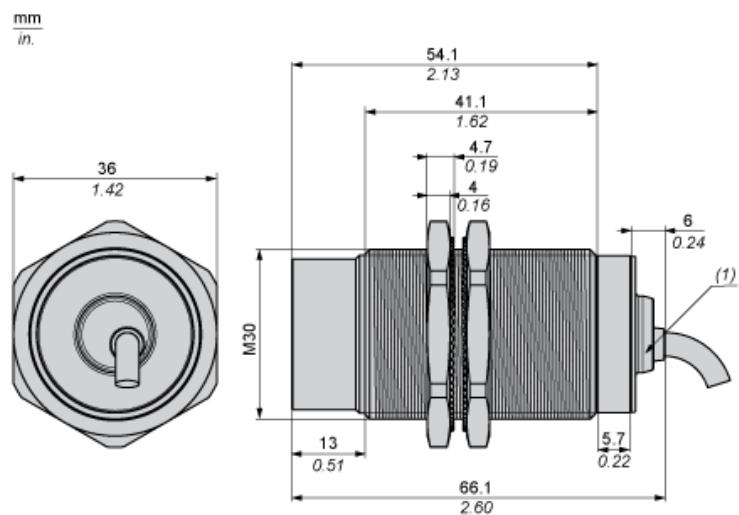
## 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
流通资料	 <a href="#">产品使用寿命终期信息</a>
有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	<a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>

## 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

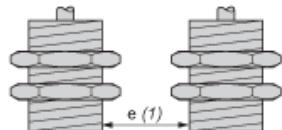
尺寸



(1) LED 指示灯

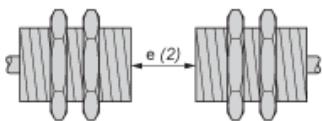
最小安装距离 ( 毫米 )

并排安装



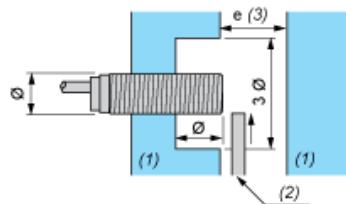
e (1) 120 毫米 / 4.72 英寸  
≥

面对面安装



e (2) 264 毫米 / 10.39 英寸  
≥

面对金属物体安装



e (3) 66 毫米 / 2.60 英寸  
≥

(4) 金属

(5) 待检测的物体

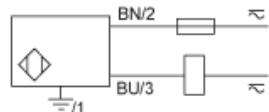
---

接线图

---

2 线制 AC 或 DC 版本

NO 输出



BU : 蓝色

BN : 棕色