

# XS908R1PAM12

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS9 M8, L66mm, full SS 303, Sn3 mm, 12...24 VDC, M12



## 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	Harsh environment application
传感器名称	XS9
传感器外形	M8圆柱型
尺寸	66 mm
本体类型	单一主体
机柜材料	不锈钢 303
输出信号类型	离散
接线技术	3-线
额定感应距离	3 mm
固态输出功能	1 NO
固态输出类型	PNP
电气连接	针型连接器 M12, 4 针
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 和 逆相保护
开关能力以 mA	<= 200 mA 和 过载和短路保护
IP 保护等级	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

## 补充信息

螺纹类型	M8 x 1
探测面	正前
探测器暗装验收	埋入式
材料	303不锈钢
前板材料	303不锈钢
感应范围	> 2.5...4 mm
动作范围	0...2.4 mm
行程差	实际感应距离的1...15%
重复精度	<= 5 % of Sr
输出类型	直流
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	10...30 V 直流
Maximum residual current	0.1 mA 开放状态
开关频率	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (闭合)
电流消耗	<= 10 mA 无负荷
Maximum delay first up	40 ms
Maximum delay response	0.00005 ms
Maximum delay recovery	0.023 ms
标识	CE
螺纹长度	46 mm
高度	8 mm
宽度	66 mm
净重	0.015 kg

本文档中所含信息包含产品性能的常规描述和/或技术特性。本文档不代表或不用于确定用户应用产品的适用性或可靠性。用户或集成商有责任就有关产品的具体应用或用户完整的风险分析、评估和测试。

## 环境

产品认证	cULus
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-25...70 °C
抗振动	25 gn 振幅 = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 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	1.500 cm
Package 1 Width	7.000 cm
Package 1 Length	10.000 cm
Package 1 Weight	25.000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	25
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	15.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	810.000 g

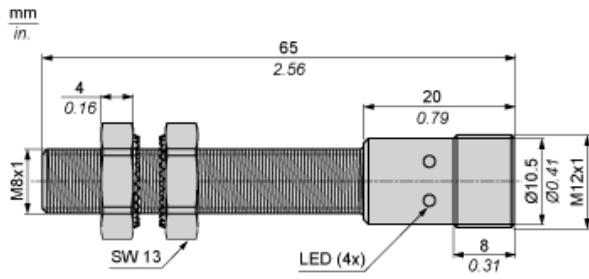
## 可持续性

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



最小安装距离 (毫米)

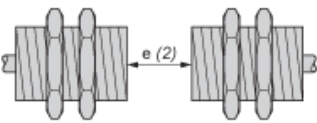
并排安装



e (1) 14 毫米 / 0.55 英寸

≥

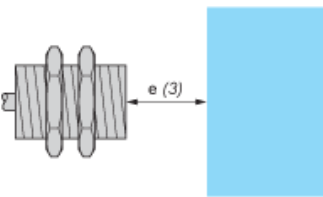
面对面安装



e (2) 15 毫米 / 0.59 英寸

≥

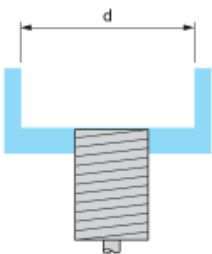
面对金属物体安装



e (3) 10 毫米 / 0.39 英寸

≥

安装在金属支架中



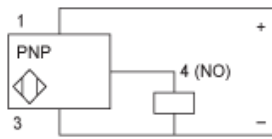
d ≥ 12 毫米 / 0.47 英寸

接线图

M12 连接器



PNP



- 1 : (+)
- 2 : 未连接
- 3 : (-)
- 4 : NO 输出