

XS908R4PAM12

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS9 M8, L66mm, full SS 303, Sn6 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	6 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	非埋入式安装
材料	303不锈钢
前板材料	303不锈钢
感应范围	> 4...8 mm
动作范围	0...4.8 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	<= 700 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	42 mm
高度	8 mm
宽度	66 mm
净重	0.018 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途进行适合且完整的风险分析、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	2.000 cm
Package 1 Width	5.000 cm
Package 1 Length	9.000 cm
Package 1 Weight	25.000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	25
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	815.000 g

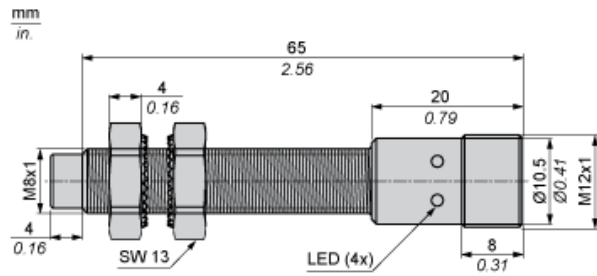
可持续性

有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	sustainability@tesensors.com
--------------------------------	--

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

尺寸



最小安装距离 (毫米)

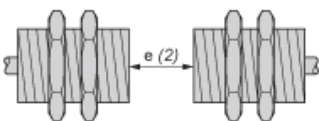
并排安装



e (1) 52 毫米 / 2.05 英寸

≥

面对面安装



e (2) 25 毫米 / 0.98 英寸

≥

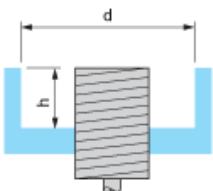
面对金属物体安装



e (3) 20 毫米 / 0.79 英寸

≥

安装在金属支架中



d ≥ 20 毫米 / 0.79 英寸

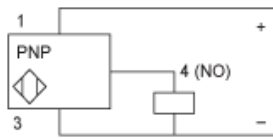
h ≥ 15 毫米 / 0.59 英寸

接线图

M12 连接器



PNP



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