

产品参数表

产品特性

XS1M18PAS40D

电感式接近传感器 XS1 - 圆柱型 M18 - Sn5 mm
- 平头 - M12 连接器



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	铁磁性材料的选择性检测
传感器名称	XS1
传感器外形	M18圆柱型
尺寸	70 mm
本体类型	固定式
探测器暗装验收	埋入式
材料	不锈钢
输出信号类型	离散
接线技术	3-线
额定感应距离	5 mm
固态输出功能	1 NO
输出类型	直流
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

补充信息

螺纹类型	M18 x 1
探测面	正前
前板材料	PPS
机柜材料	不锈钢 : 304 CU
动作范围	0...4 mm
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	10...38 V 直流
开关频率	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2.6 V (闭合)
电流消耗	0...15 mA 无负载
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0.3 ms
Maximum delay recovery	0.7 ms
标识	CE
螺纹长度	52 mm
宽度	70 mm

环境

产品认证	CSA[RETURN]JUL
运行温度	-25...70 °C

本文档中所含信息包含文档中所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特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。

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.5 cm
Package 1 Width	8.2 cm
Package 1 Length	13.3 cm
Package 1 Weight	72 g

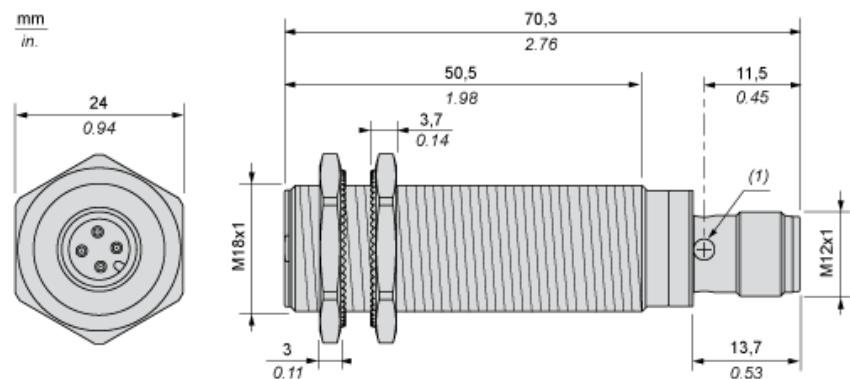
可持续性

产品类型	Green Premium 产品
流通资料	 产品使用寿命终期信息
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

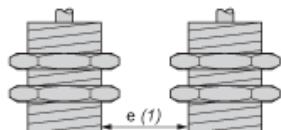
保修单	18 months
-----	-----------

尺寸



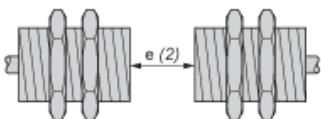
最小安装距离

并排安装



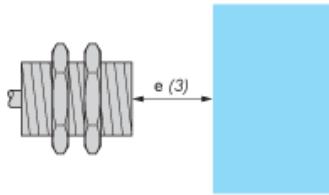
e (1) 10 毫米/0.39 英寸
≥

面对面安装



e (2) 60 毫米/2.36 英寸
≥

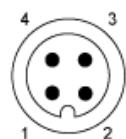
面对金属物体安装



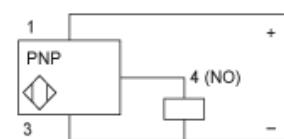
e (3) 15 毫米/0.60 英寸
≥

接线图

M12 连接器

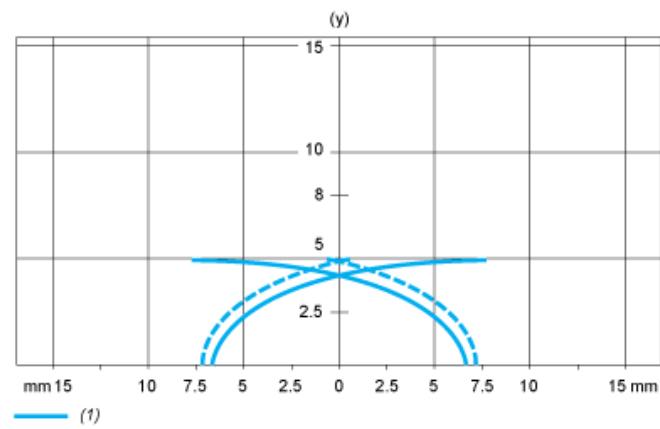


PNP



性能曲线

标准钢制目标物 : 18x18x1 毫米



- (1) 直接感应点
(2) 旁侧感应点 (物体从旁侧靠近)
(y) 感应距离 (毫米)