



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 无负荷
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]UL
运行温度	-25...70 °C

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。本文档不代替或不用户特定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产品分析、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

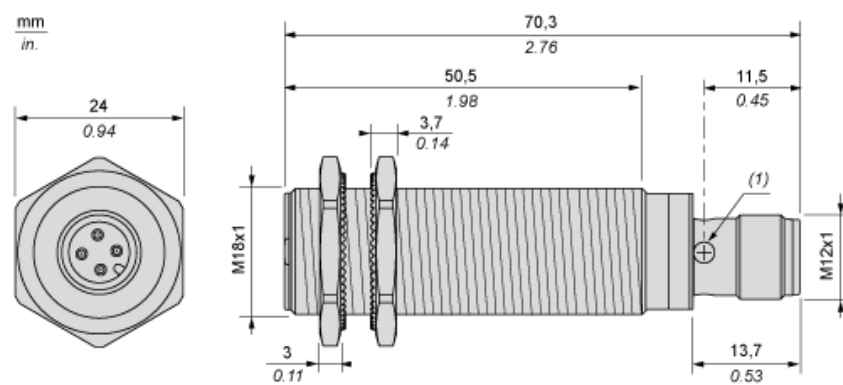
可持续性

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



(1) : LED 指示灯

最小安装距离

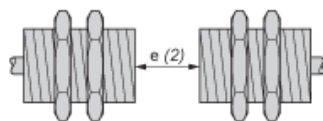
并排安装



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

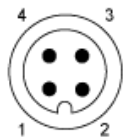


e (3) 15 毫米/0.60 英寸

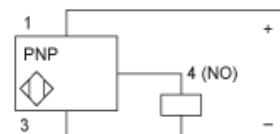
≥

接线图

M12 连接器



PNP



性能曲线

标准钢制目标物：18x18x1 毫米

