



主要信息

产品系列	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
系列号	一般用途
传感器类型	电感式接近传感器
产品应用	-
传感器名称	XS5
传感器外形	M8圆柱型
尺寸	62 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	2-线
额定感应距离	1.5 mm
固态输出功能	1 NO
输出类型	直流
电气连接	针型连接器 M12, 4 针
额定电源电压 [Us]	12...48 V 直流
开关能力以 mA	1.5...100 mA 直流 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	M8 x 1
探测面	正前
前板材料	PPS
机柜材料	不锈钢 303
动作范围	0...1.2 mm
行程差	Sr的1...15%
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	10...58 V 直流
Maximum residual current	0.5 mA 开放状态
开关频率	<= 4000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (闭合)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0.2 ms
Maximum delay recovery	0.2 ms
标识	CE
螺纹长度	40 mm
宽度	62 mm
净重	0.025 kg

环境

产品认证	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
运行温度	-25...70 °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	2.800 cm
Package 1 Width	5.300 cm
Package 1 Length	10.300 cm
Package 1 Weight	22.000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	935.000 g

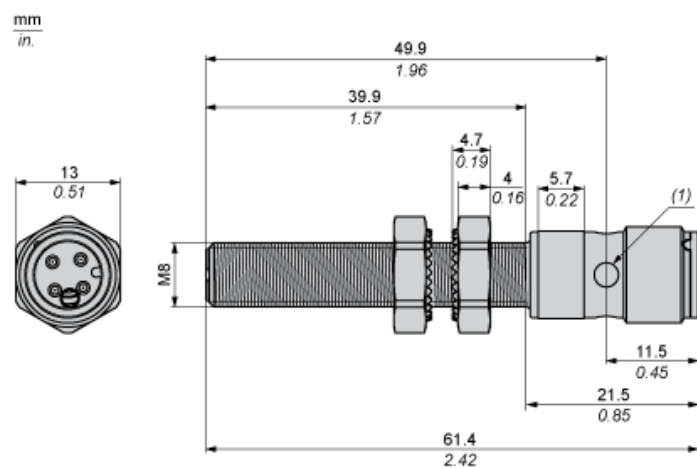
可持续性

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) 3 毫米 / 0.12 英寸

≥

面对面安装



e (2) 18 毫米 / 0.71 英寸

≥

面对金属物体安装



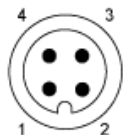
e (3) 4.5 毫米 / 0.18 英寸

≥

接线图

2 线制非极化版本

M12 连接器

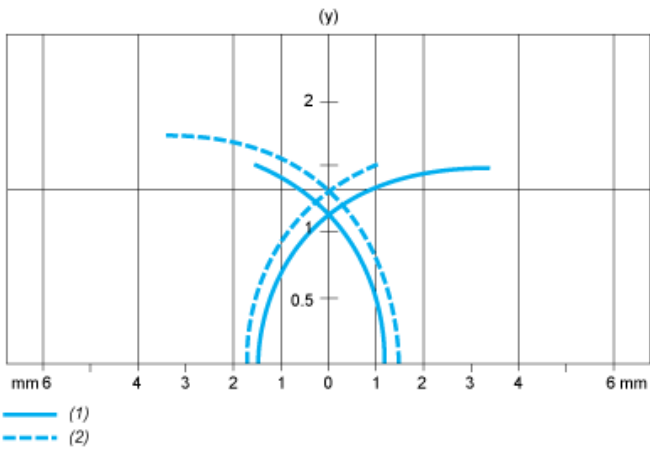


NO 输出



Performance Curves

Standard Steel Target : 8x8x1 mm



- (1) Pick-up points
- (2) Drop-out points (object approaching from the side)
- (y) Sensing distance in mm