



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	XS1
传感器外形	M8圆柱型
尺寸	33 mm
本体类型	固定式
探测器暗装验收	埋入式
材料	金属
机柜材料	镀镍黄铜
输出信号类型	离散
接线技术	3-线
额定感应距离	2.5 mm
固态输出功能	1 NO
输出类型	直流
固态输出类型	NPN
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
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 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
动作范围	0...2 mm
行程差	Sr的1...15%
电缆构成	3 x 0.11 mm ²
导线绝缘材料	PvR
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	10...36 V 直流
开关频率	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (闭合)
电流消耗	0...10 mA 无负荷
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0.2 ms
Maximum delay recovery	0.2 ms
标识	CE
螺纹长度	25 mm
高度	8 mm
宽度	33 mm
净重	0.035 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产品的完整风险评估、评估和测试。

环境

产品认证	CSA[RETURN]UL
运行温度	-25...50 °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	4.2 cm
Package 1 Width	9.6 cm
Package 1 Length	13.2 cm
Package 1 Weight	56 g

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
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
-----	-----------