

产品参数表

产品特性

XS112BHPBM12

inductive sensor XS1 M12, L61mm, brass, Sn4mm, 12..24VDC, M12



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
传感器名称	XS1
传感器外形	M12圆柱型
尺寸	61 mm
本体类型	固定式
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	4 mm
固态输出功能	1 NC
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

ISO 纱线	M12 x 1
探测面	正前
探测器暗装验收	埋入式
材料	金属
前板材料	PBT
动作范围	0...3.2 mm
行程差	Sr的1...15%
输出类型	直流
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	10...36 V 直流
开关频率	<= 950 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (闭合)
电流消耗	<= 10 mA 无负载
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	0.6 ms
Maximum delay recovery	4 ms
标识	CE
螺纹长度	39 mm
宽度	61 mm
净重	0.015 kg

环境

产品认证	UL[RETURN]CSA
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

本文档中所含信息包含文中所含产品性能的常规描述和或技术特性。
本文档不代表或不承担任何责任或义务，对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和义务根据具体应用或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。
© 2024 Telemecanique Sensors. All rights reserved.

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2.0 cm
Package 1 Width	15.0 cm
Package 1 Length	28.0 cm
Package 1 Weight	15.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	2.098 kg

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
-----	-----------