



主要信息

产品系列	Telemecanique Radio frequency identification XG
产品类型	电子追踪标志
RFID 电子追踪标志名称	XGHB
RFID 频率	13.56 MHz
设计	说明
存储容量	112 B
Associated smart antenna	XGCS
额定感应距离	42 Mm 和 XGCS49 + field expander XGFEC540 48 Mm 和 XGCS49 65 Mm 和 XGCS89 80 Mm 和 XGCS49 + field expander XGFEC2525 65 mm 和 XGCS85
外部尺寸	$\varnothing$ 30 x 3 mm
每套数量	每组 5 个
读时间	12 + 0.825 x (nb 16-bit wd) ms
写入时间	12 + 5.6 x (nb 16-bit wd) ms
IP 等级	IP68
固定模式	通过螺钉固定

补充信息

存储器类型	EEPROM
内存操作	读/写
读周期量	无约束的
写入周期量	2500000 在...上 30 °C 100000 在...上 -25...85 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	3.1 M/S 和 XGCS49 (read a serial number) 1.4 M/S 和 XGCS49 (read a word) 0.7 M/S 和 XGCS49 (read or write 10 words) 5.8 M/S 和 XGCS89 (read a serial number) 2.7 M/S 和 XGCS89 (read a word) 0.9 M/S 和 XGCS89 (read or write 10 words) 5.8 M/S 和 XGCS85 (read a serial number) 2.7 M/S 和 XGCS85 (read a word) 0.9 m/s 和 XGCS85 (read or write 10 words)
数据保持时间	10 年
材料	PPA (polyphthalamide)
净重	0.005 kg

环境

符合标准	ISO 15693
环境温度	-25...85 °C
贮存环境温度	-40...90 °C
抗振动	2 mm (f = 5...29.5 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 7 gn (f = 29.5...150 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
IK 保护等级	IK02 conforming to IEC 62262

本文档中所含信息包含产品性能的正常描述和/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其具体应用或产品进行适当的风险分析、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	0.400 cm
Package 1 Width	3.000 cm
Package 1 Length	3.000 cm
Package 1 Weight	3.000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	6.000 cm
Package 2 Width	9.000 cm
Package 2 Length	10.000 cm
Package 2 Weight	19.000 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	250
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	1.080 kg

## 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
无有毒重金属	是
有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	<a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>

## 合同保修

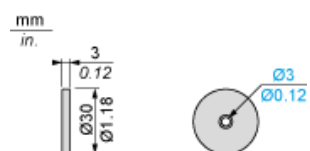
保修单	18 months
-----	-----------

---

尺寸

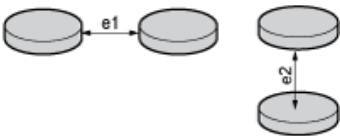
---

可更新代码电子标签



最小安装距离

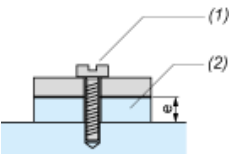
标签之间的距离



XGCS4901201 智能天线 ( 40 型 )		XGCS8•• 智能天线 ( 80 型 )	
e1	e2	e1	e2
70	50	190	60

金属结构中的最小安装距离

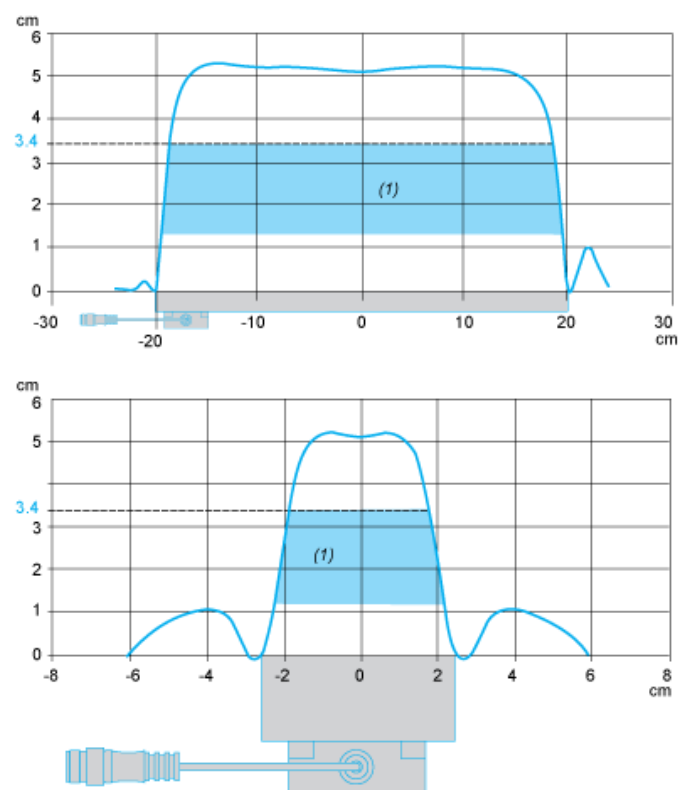
在距离标签 15 毫米的范围内没有金属部件



- (e) ≥ 15 毫米。  
(1) 紧固扭矩 ≤ 1 Nm/0.74 lb-ft  
(2) 绝缘材料

## 曲线

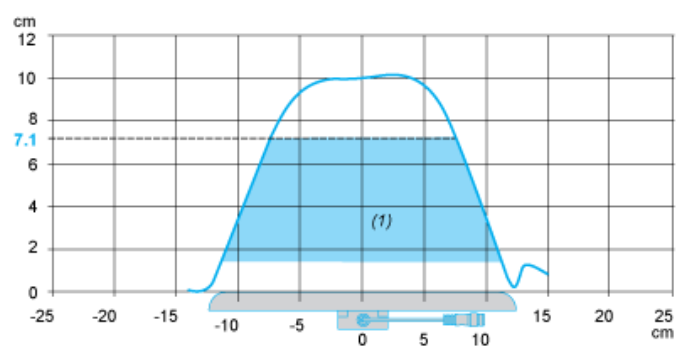
### 现场扩展器的有效传输区



(1) 推荐的工作区。

## 曲线

### 现场扩展器的有效传输区



(1) 推荐的工作区。