



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	Cylindrical M12
存储容量	304 B
Associated smart antenna	XGCS
额定感应距离	18 Mm 和 XGCS49 20 Mm 和 XGCS89 20 mm 和 XGCS85
外部尺寸	Ø12 x 8 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	19 + 4.1 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	100000 在...上 -25...70 °C 2500000 在...上 30 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	1.8 M/S 和 XGCS49 (read a serial number) 0.6 M/S 和 XGCS49 (read a word) 0.2 M/S 和 XGCS49 (read or write 10 words) 3 M/S 和 XGCS89 (read a serial number) 0.9 M/S 和 XGCS89 (read a word) 0.4 M/S 和 XGCS89 (read or write 10 words) 3 M/S 和 XGCS85 (read a serial number) 0.9 M/S 和 XGCS85 (read a word) 0.4 m/s 和 XGCS85 (read or write 10 words)
数据保持时间	10 年
材料	PBT (聚对苯二甲酸丁二酯)
净重	0.02 kg

环境

符合标准	ISO 15693
环境温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
抗振动	2 mm (f = 5...29.5 Hz) 符合 EN 60068-2-6 7 gn (f = 29.5...150 Hz) 符合 EN 60068-2-6
抗冲击	30 gn 适用 11 ms 符合 EN 60068-2-27
IK 保护等级	IK02 符合 EN 50102

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1.500 cm
Package 1 Width	4.000 cm
Package 1 Length	4.500 cm
Package 1 Weight	0.900 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	1.500 cm
Package 2 Width	4.000 cm
Package 2 Length	4.500 cm
Package 2 Weight	7.000 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15.000 cm
Package 3 Width	15.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	341.000 g

可持续性

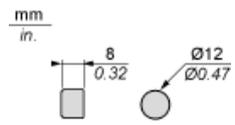
无有毒重金属	是
有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	sustainability@tesensors.com

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

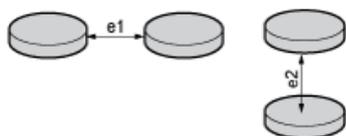
尺寸

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
40	10	120	20

金属结构中的最小安装距离

在距离标签 25 毫米的范围内没有金属部件