



1) 有效面, 2) 缓冲区, 3) 参见相应的读/写头



功能

UID序列号, 只读	4 Byte
存储器类型	EEPROM
用户数据, 读/书	192 Byte

机械参数

安装	无金属 (缓冲区) 金属上 金属齐平
尺寸	Ø 20 x 1.6 mm
应用重量	1.40 g

材质

外壳材料	环氧树脂-玻璃纤维, GF
------	---------------

环境条件

EN 60068-2-27, 冲击	是
EN 60068-2-32, 自由落体	是
EN 60068-2-6, 振动	是
存储温度	-40...95 °C
持续冲击作用	是
环境温度	-25...85 °C
防护等级	IP67, 1 m, 30 min

电气参数

存储器组织	48 × 4字节
数据保存时间/年	≥ 10
编程循环	≥ 100.000
编程时间	对于4字节: 0.305s
读取循环	无限
读取时间	对于4字节: 0.18 s

通用性参数

EN 55011	组别1, A级
EN 55022	规格1, Kl.B
功能原理	数据载体
天线形状	圆形
许可/一致性	CE WEEE

LF (125 kHz)
BIS L-100-01/L
订购代码: BIS0033

BALLUFF

备注

在额定条件下，数值不得另行规定。

只能配合合适的读/写头使用。

使用条件参见相应的读/写头。

时间规定包括数据检查。

不允许受到扭曲，弯曲和冲击作用。

a) 吸湿性：固化后材料的吸湿性在很大程度上取决于环境温度。+20 °C/6天条件下的水饱和 = 0.3 %，

+70 °C/3天条件下的水饱和 = 3.0 %

如安装在金属件内：注意缓冲区。