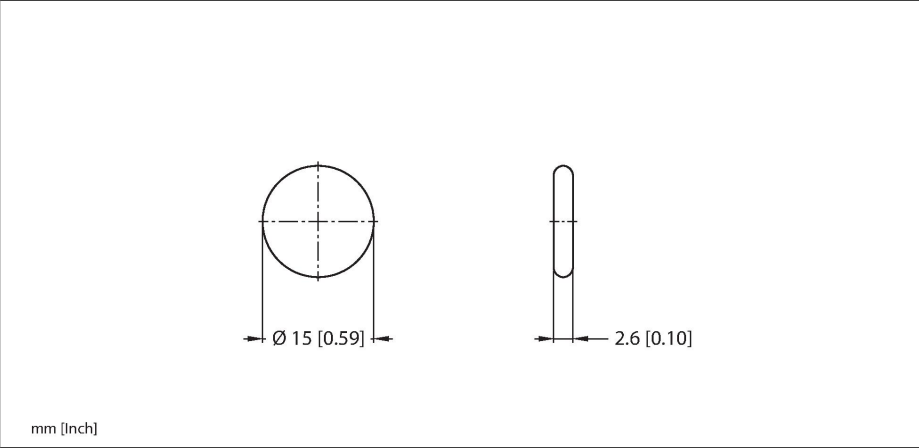


TW-R15-B320

用于高架输送机应用的HF标签



技术数据

型号	TW-R15-B320
货号	100047102
标记产品	储存温度范围扩大
数据传输	电感耦合
技术	HF RFID
工作频率	13.56 MHz
无线通讯与协议标准	ISO 15693 NFC Typ 5
储藏温度	-40...+90 °C
设计	硬标签, 15 mm
外壳材料	塑料, PPS
感应面材料	塑料, PPS, 白
防护等级	IP68
包装数量	1

技术数据

型号	TW-R15-B320
货号	100047102
标记产品	储存温度范围扩大
数据传输	电感耦合
技术	HF RFID
工作频率	13.56 MHz
存储形式	EEPROM
芯片	NXP I-Code SLIX2
存储容量	320 字节
功能	读/写
用户存储容量	316 字节
可对标签中的数据实现受密码保护的访问 (读/写设备中的固件需为Xv98或更高版本)	



特点

- EEPROM, 内存大小320字节
- 不可直接安装在金属表面

功能原理

HF读写设备以13.56 MHz的频率工作, 可形成一个传输区域, 该传输区域的大小(0...500 mm)各不相同, 具体由读写头和所用的标签共同决定。

此处所述读/写距离是指在实验室条件下, 不考虑周围材料造成的任何影响而得出的标准值。安装在金属内和金属上的标签具有不同的读写距离。

由于部件公差、安装条件、周围环境和材料品质(特别是金属)的影响, 读写距离可能有所偏离, 最多会降低30%。

因此, 在真实运行条件下进行应用测试是非常重要的(特别是要进行即时读写时)!

技术数据

读操作次数	无限
写操作次数	10 ⁵
标准读数时间	2 ms/字节
标准写入时间	3 ms/字节
无线通讯与协议标准	ISO 15693 NFC Typ 5
到金属最小距离	10 mm
读/写访问期间的温度	-25...+85 °C
储藏温度	-40...+90 °C
温度超出检测范围	-25...+120 °C
设计	硬标签, 15 mm
直径	15 mm ± 0.2 mm
外壳高度	2.6 mm +0.2/-0.2 mm
外壳材料	塑料, PPS
感应面材料	塑料, PPS, 白
防护等级	IP68
包装数量	1