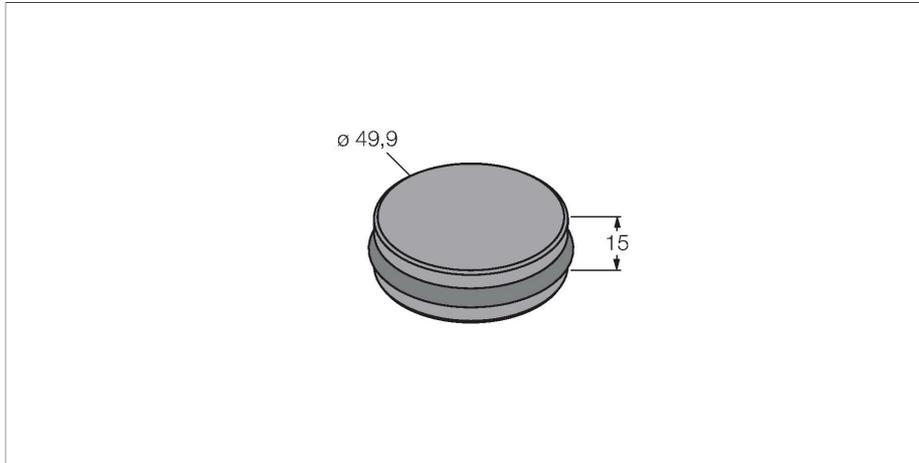


TW-R50-M-B128

HF标签



技术数据

| | |
|-----------|------------------------|
| 型号 | TW-R50-M-B128 |
| 货号 | 7030209 |
| 标记产品 | 用于直接安装在金属上和金属内 |
| 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 |
| 设计 | 硬标签, R50 |
| 外壳材料 | 塑料, PET |
| 感应面材料 | 塑料, PET, 黑 |
| 防护等级 | IP68 |
| 包装数量 | 1 |

特点

- 3种不同的安装在金属上或金属内的选项，包括附件
- EEPROM，内存大小 128 字节
- 用于直接安装在金属上和金属内

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）！

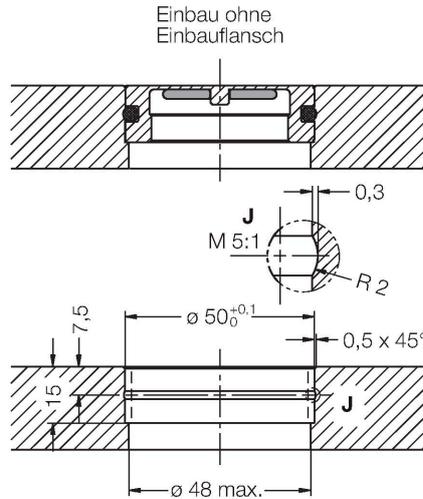
技术数据

| | |
|--------|------------------|
| 型号 | TW-R50-M-B128 |
| 货号 | 7030209 |
| 标记产品 | 用于直接安装在金属上和金属内 |
| 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 SLI-X |
| 存储容量 | 128 字节 |
| 功能 | 读/写 |
| 用户存储容量 | 112 字节 |
| 读操作次数 | 无限 |
| 写操作次数 | 10 ⁵ |
| 标准读数时间 | 2 ms/字节 |

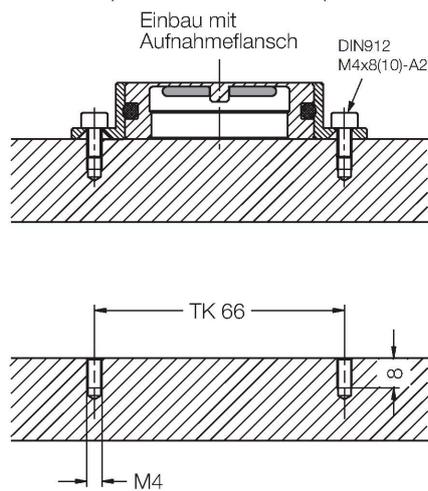
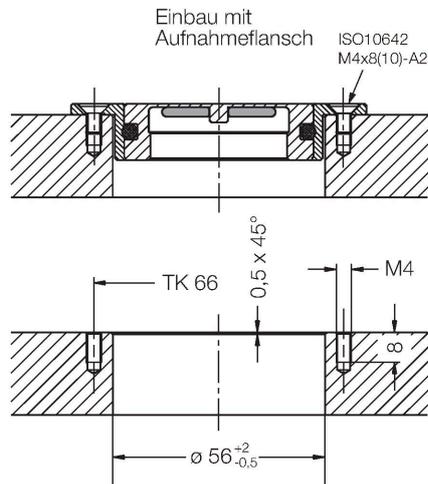
技术数据

| | |
|------------|------------------------|
| 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 | 0 mm |
| 读/写访问期间的温度 | -25...+85 °C |
| 温度超出检测范围 | -40...+85 °C |
| | 140 °C, 1 × 100小时 |
| 设计 | 硬标签, R50 |
| 直径 | 50 mm |
| 外壳材料 | 塑料, PET |
| 感应面材料 | 塑料, PET, 黑 |
| 防护等级 | IP68 |
| 包装数量 | 1 |

安装说明/描述



- 载码体可以被安装通过3种不同方式:
1. 直接安装或粘在金属上(不带O型环)
 2. 通过O型环安装在金属上(通过2个螺钉固定)
 3. 倒置安装在金属上(用2个螺丝固定)



Freimaßtoleranzen: ISO 2768-m

附件

MF-R50

6901151

数据载体TW-R50-M-B128 (-K2)在金属内部或表面方便的法兰安装。

