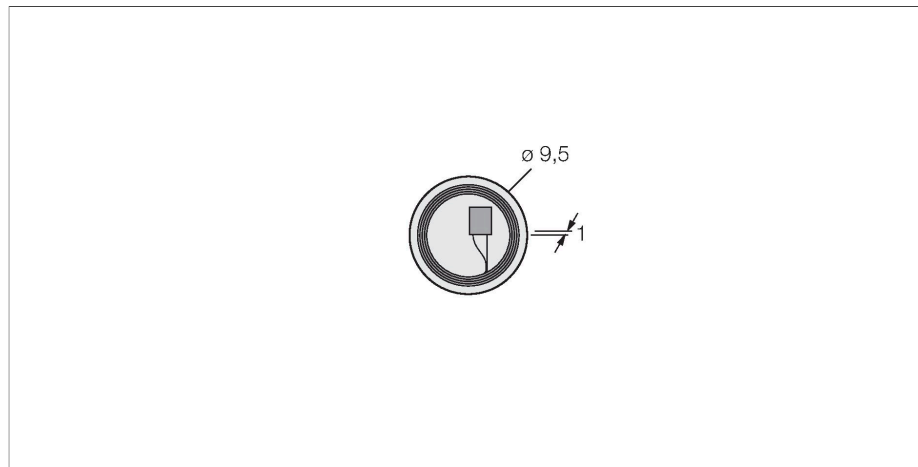


# TW-R9.5-K2 100 PCS

## Метка ВЧ



### Характеристики

- Память FRAM 2 кБ
- Не подходит для непосредственной установки на металл

### Принцип действия

Высокочастотные (HF) устройства чтения/записи работают на частоте 13,56 МГц с зоной передачи (0...500 мм) в зависимости от комбинации головки чтения/записи и метки.

Дистанции чтения/записи, упомянутые здесь, представляют только стандартные значения, измеренные в лабораторных условиях без влияния различных материалов.

Дистанции чтения/записи для меток, подходящих для монтажа на/в металлический корпус, были определены в/на металле.

Достижимые расстояния могут изменяться до 30 % в зависимости от допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и воздействия расположенных рядом материалов (особенно при монтаже в металле). В соответствии с этим необходимы испытания системы в реальных условиях (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

### Технические характеристики

Тип	TW-R9.5-K2 100 PCS
ID №	7030558
Комментарий к изделию	Small design
Передача данных	Индуктивная связь
Технология	ВЧ RFID
Рабочая частота	13,56 МГц
Тип памяти	FRAM
Чип	Fujitsu MB89R118
Память	2048 Байт
Память произвольно используемая память	Запись/чтение 2000 Байт
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10 <sup>10</sup>
Среднее время считывания	0.5 мс/байт
Типичное время написания	0.5 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693 NFC Тип 5
Минимальное расстояние до металла	10 мм
Температура во время доступа для чтения/записи	-25...+85 °C
Температура вне диапазона обнаружения	-40...+85 °C
Конструкция	Жетская бирка, R9.5
Диаметр	9.5 мм +/-0.4 мм
Высота корпуса	1 мм +/-0.2 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Эпоксид
Материал активной поверхности	пластмасса, Эпоксидный
Степень защиты	IP68

## Технические характеристики

укомплектованное количество 100

---