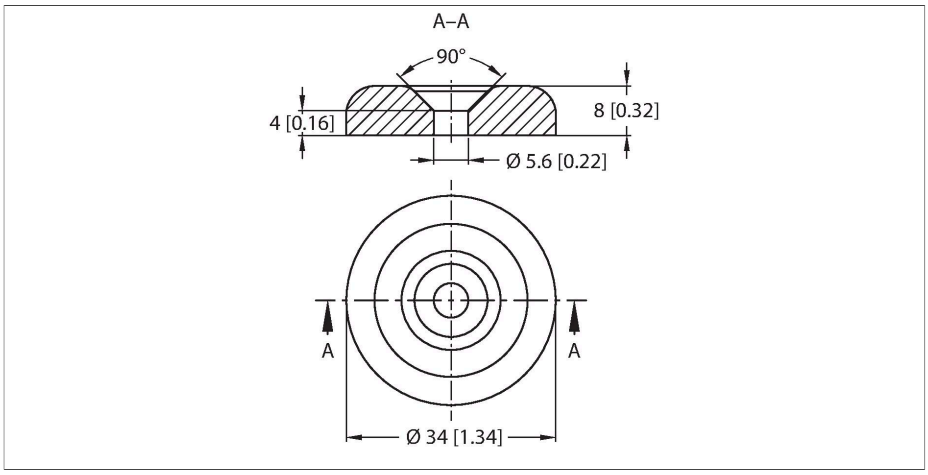
TW-R34-8-M-B320
Метка ВЧ



Технические характеристики

Тип	TW-R34-8-M-B320
ID №	100005036
Комментарий к изделию	Для непосредственной установки на металл
Передача данных	Индуктивная связь
Технология	ВЧ RFID
Рабочая частота	13,56 МГц
Тип памяти	EEPROM
Чип	NXP I-Code SLIX2
Память	320 Байт
Память	Запись/чтение
произвольно используемая память	316 Байт
	Возможен доступ к данным в метке с защитой паролем (требуется прошивка Xv98 или более высокой версии на устройстве чтения/записи)
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10^5
Среднее время считывания	2 мс/байт
Типичное время написания	3 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693 NFC Typ 5
Минимальное расстояние до металла	0 мм
Температура во время доступа для чтения/записи	-25…+85 °C
Температура вне диапазона обнаружения	90 °C
	130 °C, 1x100 h
Конструкция	Жетская бирка
Диаметр	34 мм

Характеристики

- Метка для монтажа на металл
- EEPROM, память 320 байт
- Для установки непосредственно на металлическую поверхность

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)!

TW-R34-8-M-B320| 06-03-2023 04-42 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Материал корпуса	Пластмасса,PA6
Материал активной поверхности	пластмасса, PA6, черн.
Степень защиты	IP68
укомплектованное количество	1

TW-R34-8-M-B320| 06-03-2023 04-42 | Технические изменения сохранены