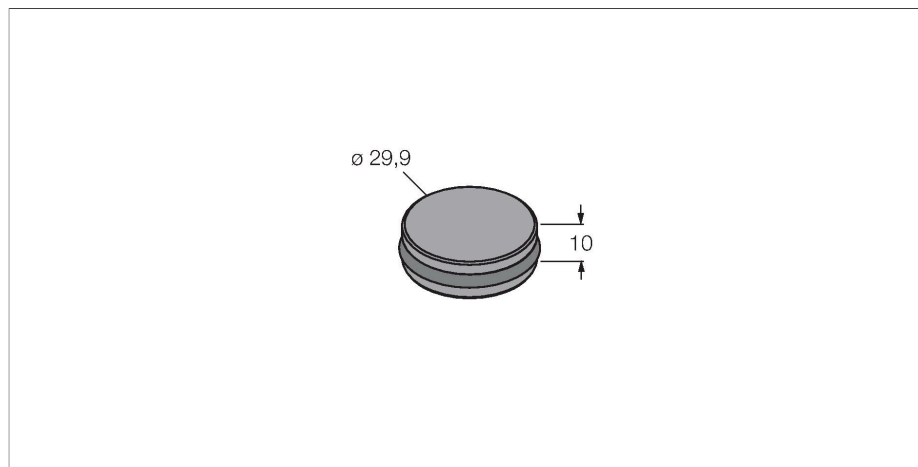


TW-R30-M-K2

Метка ВЧ – В/на металле



Характеристики

- Три опции монтажа на/в металл, аксессуары в комплекте
- Память FRAM 2 кБ
- Для непосредственной установки на/в 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

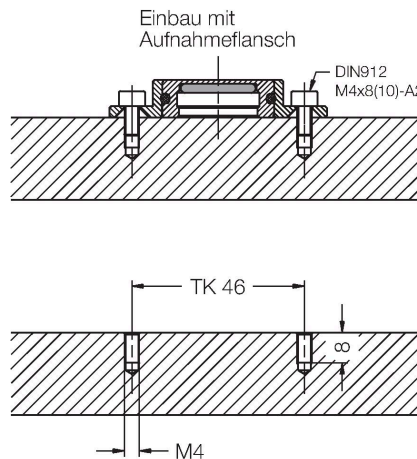
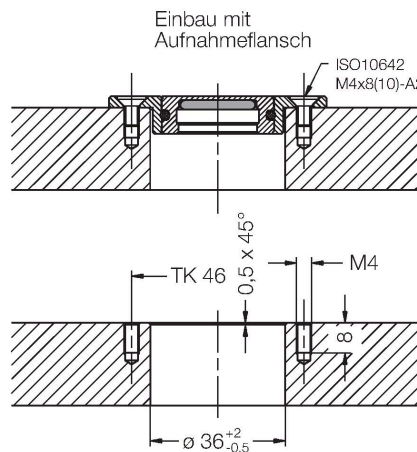
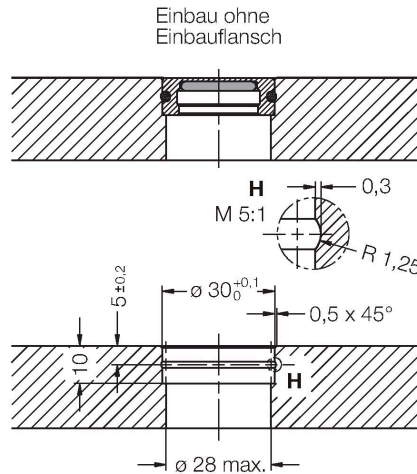
Тип	TW-R30-M-K2
ID №	7030206
Передача данных	Индуктивная связь
Технология	ВЧ (13,56 МГц)
Рабочая частота	13,56 МГц
Тип памяти	FRAM
Чип	Fujitsu MB89R118
Память	2048 Байт
Память произвольно используемая память	2000 Байт
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10 ¹⁰
Среднее 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	0 мм
Температура во время доступа для чтения/записи	-25...+85 °C
Температура вне диапазона обнаружения	85 °C
	140 °C, 1x100 h
Конструкция	Жетская бирка, R30
Диаметр	30 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ПЕТ
Материал активной поверхности	пластмасса, ПЕТ, черн.
Степень защиты	IP68
укомплектованное количество	1

Технические характеристики

Комментарий к изделию

Для непосредственной установки на/в металл

Инструкция по монтажу/Описание

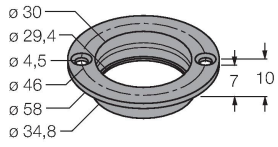


Freimaßtoleranzen: ISO 2768-m

Эти носители могут быть смонтированы в 3-х вариантах:

1. Непосредственно залиты компаундом или вклеены в металл (без уплотнителя O-ring)
2. Установлены в металл с уплотнителем O-ring (фиксация 2-мя винтами)
3. Монтаж лицом вниз на металл (фиксация 2-мя винтами)

Аксессуары

MF-R30**6901150**

Фланец облегчает монтаж носителя данных TW-R30-M-B128 (-K2) на или в металл.