

■ EEPROM, memory 128 byte

**Принцип действия**

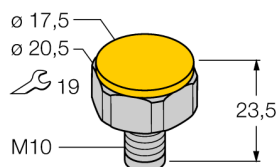
Высокочастотные (HF) головки чтения/записи работают на частоте 13,56 МГц, с зоной передачи (0...500 мм) в зависимости от сочетания головки чтения/записи и носителя.

Приведенные здесь расстояния чтения/записи являются только стандартными значениями, измеренными в лабораторных условиях без каких-либо воздействий со стороны материалов.

Расстояния чтения/записи меток, пригодных для монтажа на/в металле, были определены на/в металле.

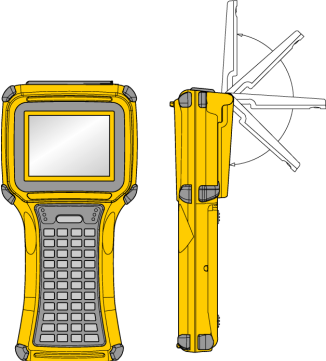

Достижимые расстояния могут варьироваться на величину до 30 % из-за допусков компонентов, условий монтажа, окружающей среды и свойств материалов (особенно при монтаже в металле)

Поэтому необходимы испытания системы в реальных условиях работы (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!



<b>Тип</b>	TW-BD10X1.5-19-B128
<b>Идент. №</b>	6901384
<b>Передача данных</b>	индуктивная связь
рабочая частота	13,56 МГц...
Тип памяти	EEPROM
Чип	NXP I-Code SLI/SL2
Объем памяти	128 байт
Память	запись/чтение
произвольно используемая память	112 байт
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10 <sup>5</sup>
Среднее время считывания	2 мс/байт
Типичное время написания	3 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
<b>Температура окружающей среды</b>	-25...+85°C
<b>Материал корпуса</b>	Пластмасса, ПОМ
Материал активной поверхности	пластмасса, желт., ПОМ
Класс защиты	IP68
<b>укомплектованное количество</b>	1
Комментарий к продукту	носители могут быть вкручены в металл

Совместимые терминалы

	<p><b>PD-IDENT</b> 1542331 Мобильный терминал для записи и чтения тегов.</p>	
	<p><b>PDA-IDENT</b> 1542344 Переносной считыватель может использоваться с двумя разными антеннами. Внутренняя антенна, PDA-IDENT-IA, 1542345 Внешняя антенна, PDA-IDENT-EA, 1542346</p>	