

- Три опции монтажа на/в металл, аксессуары в комплекте
- 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.

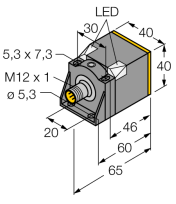
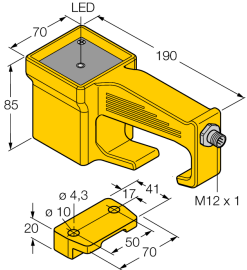
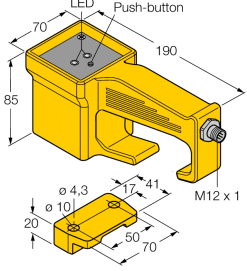
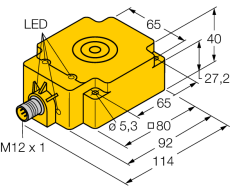
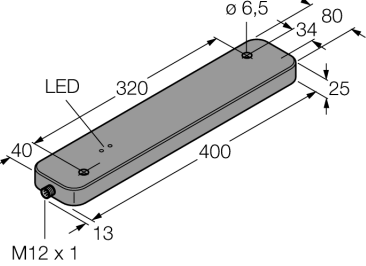
Расстояния чтения/записи меток, пригодных для монтажа на/в металле, были определены на/в металле.

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

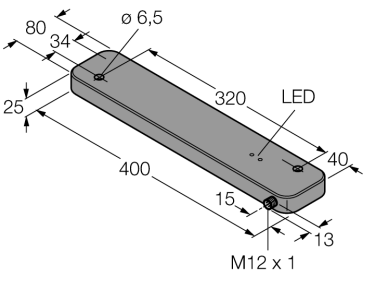
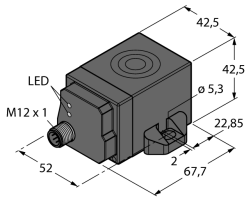
Поэтому необходимы испытания системы в реальных условиях работы (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

<b>Тип</b>	TW-R80-M-B128
Идент. №	7030207
<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>Минимальное расстояние до металла</b>	0мм
Температура окружающей среды	-25...+85 °C
Температура хранения	-45...+85 °C 140 °C, 1x100 h
<b>Конструкция</b>	R80
Материал корпуса	Пластмасса, ПЭТ
Материал активной поверхности	пластмасса, PET, черн.
Класс защиты	IP68
<b>укомплектованное количество</b>	1

Головка чтения/записи

Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [mm]
		рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	макс. ширина смещения (мм)	
	<b>TN-CK40-H1147</b> 7030006	25	53	68	34	120
	<b>HT-IDENT-H1147</b> 7030236	25	53	68	34	120
	<b>HT-IDENT-H1187</b> 7030238	25	53	68	34	120
	<b>TN-Q80-H1147</b> 7030007 <b>TNLR-Q80-H1147</b> 7030230	40 50	76 90	76 90	38 45	240 240
	<b>TNLR-Q80L400-H1147</b> 7030204 Lengthwise <b>TNLR-Q80L400-H1147</b> 7030204	30 40	77 77	398 56	28 199	240 240

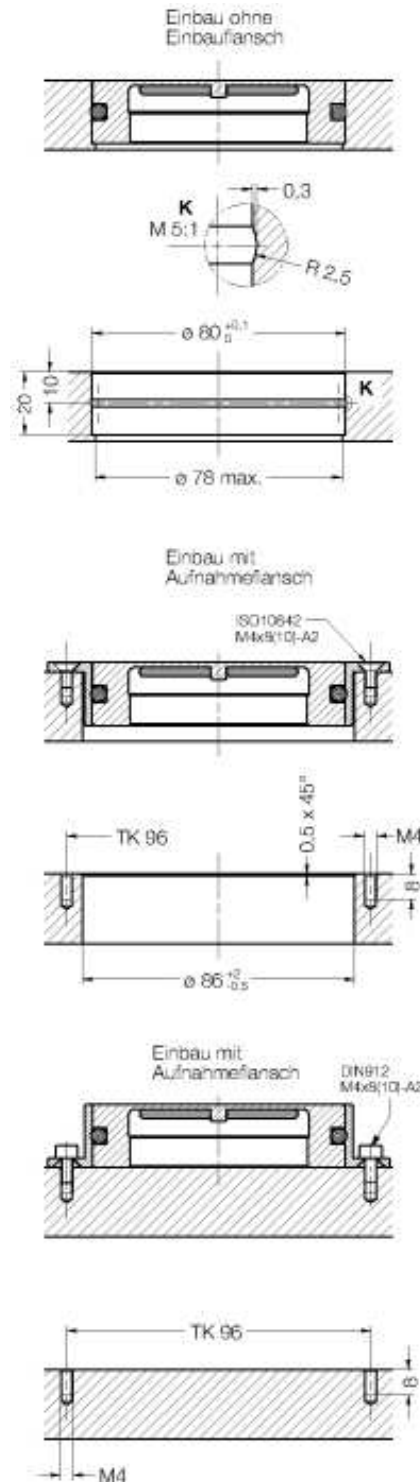
Головка чтения/записи

Размеры	Обозначение типа  Идент. №	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения  [mm]
		рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	макс. ширина смещения (мм)	
	<b>TNLR-Q80L400-H1147L</b> 7030234	40	77	56	199	240
	<b>TNLR-Q80L400-H1147L</b> 7030234Lengthwise	30	77	398	28	240
	<b>TNSLR-Q42TWD-H1147</b> 7030424	50	90	90	45	240

Совместимые терминалы (ручные считыватели)

	<p>PD-IDENT-HF-RWBTA (7030601) Мобильный терминал для записи и чтения тегов. Оснащен WLAN 802.11a/b/g/n и Bluetooth; включая станцию расширения с блоком питания, USB-кабелем и программное обеспечение TURCK RFID TA-HF.</p>
	<p>PD-IDENT-HF-S2D-RWBTA (7030602) Мобильный терминал для записи и чтения тегов. Оснащен WLAN 802.11a/b/g/n, Bluetooth и 2D-сканером штрихкодов; включая рукоятку, станцию расширения с блоком питания, USB-кабелем и программное обеспечение TURCK RFID TA-HF.</p>
	<p>PD-IDENT-HF-L1D-RBUP-SMART (7030564) Мобильный терминал для записи и чтения тегов. Функции клавиатуры (HID) для беспроводной передачи данных через Bluetooth (также на устройствах IOS) или USB. Лазерный сканер штрихкодов 1 D и всего три кнопки для простоты эксплуатации.</p>

Указания по монтажу



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**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
MF-R80	6901152	Фланец облегчает монтаж носителя данных TW-R80-M-B128 (-K2) на или в металл.	