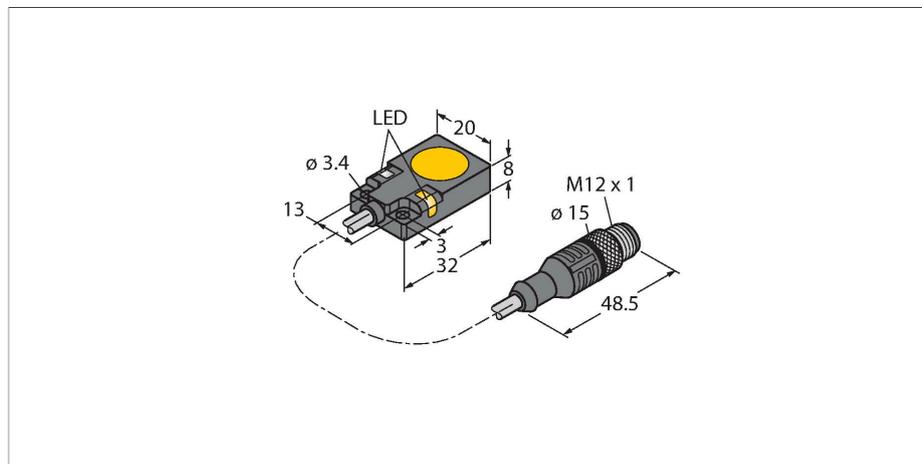


# TB-Q08-0.15-RS4.47T

## Высокочастотная (HF) головка чтения/записи



### Технические характеристики

Тип	TB-Q08-0.15-RS4.47T
ID №	7030553
Комментарий к изделию	сверхплоская конструкция
Сертификаты	CE UKCA UL
Соответствие требованиям к радио-оборудованию	EU/RED: Европа UK SI 2017/1206: Великобритания FCC: США IC: Канада RCM: Австралия/Новая Зеландия MIC: Япония
<b>Электрические параметры</b>	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 30 мА
пусковой ток	700 мА Для: 1 мс
Передача данных	Индуктивная связь
Технология	ВЧ RFID
Рабочая частота	13,56 МГц
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693 NFC Тип 5
Макс. расстояние для чтения/записи	30 мм
Выходная функция	4-проводн., Запись/чтение
<b>Механические характеристики</b>	
Условия монтажа	Заподлицо, возможен монтаж заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70 °С
Конструкция	Прямоугольный, Q08
Размеры	32 x20 x8 мм
Материал корпуса	Металл, GD-Zn
Материал активной поверхности	пластмасса, PA12-GF30, желт.

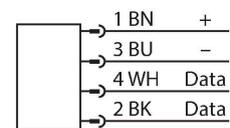
### Характеристики

- Прямоугольный, высота 8 мм
- Активная поверхность сверху
- Металл, GD-Zn, никелированная латунь
- Питание и управление только через интерфейсный модуль BLIdent
- 1 штекер M12, подключение только кабелем BL Ident

### Соединители .../S2503



### Соединители .../S2500



### Соединители .../S2501



### Принцип действия

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

## Технические характеристики

Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Степень защиты	IP67
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1
Качество кабеля	Серый, 0.15 м
Средняя наработка до отказа	391 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Оболочка кабеля	Серый
укомплектованное количество	1

от комбинации устройства 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 в металлическом корпусе TW-R\*\*-(MF) были определены в окружении металла. 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)!

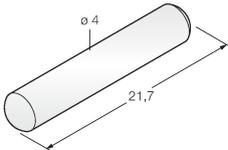
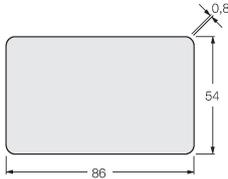
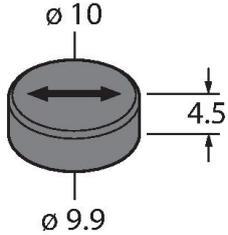
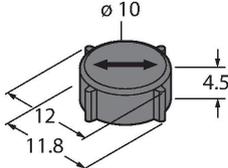
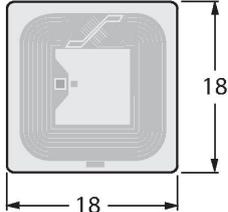
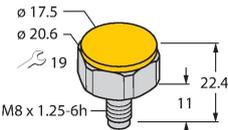
## Инструкция по монтажу/Описание

Ширина активной области В

Светодиод	Цвет	Состояние	Значение
\\Graphics\Pic4\00185369_0.EPS			

Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [mm]	
		Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)		макс. ширина смещения (мм)
	<b>TW-R7.5-B128</b> 7030231		8	14	16	8	54
	<b>TW-R9.5-B128</b> 7030252		9	15	18	9	54
	<b>TW-R9.5-K2</b> 7030558		5	12	13	6	54
	<b>TW-R16-B128</b> 6900501		10	17	14	7	54

<p>∅ 20 2,8</p>	<p><b>TW-R20-B128</b> 6900502</p>	8	15	12	6	54
<p>∅ 20 2,8</p>	<p><b>TW-R20-B320</b> 100005244</p>	8	15	12	6	54
<p>∅ 20 2,8</p>	<p><b>TW-R20-K2</b> 6900505</p>	5	12	16	8	54
<p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<p><b>TW-R30-B128</b> 6900503</p>	8	17	22	11	54
<p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<p><b>TW-R30-B320</b> 100005245</p>	8	17	22	11	54
<p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<p><b>TW-R30-K2</b> 6900506</p>	6	14	18	9	54
<p>∅ 17,5 ∅ 14 2,2 23,4 12 M10 x 1.5-6G</p>	<p><b>TW-BD10x1.5-19-K2</b> 6901381</p>	6	14	16	8	54
<p>∅ 29,9 10</p>	<p><b>TW-R30-M-B128</b> 7030210</p>	8	12	16	8	54
<p>∅ 49,9 15</p>	<p><b>TW-R50-M-B128</b> 7030209</p>	8	18	22	11	54
<p>∅ 29,9 10</p>	<p><b>TW-R30-M-K2</b> 7030206</p>	7	10	18	9	54
<p>∅ 49,9 15</p>	<p><b>TW-R50-M-K2</b> 7030229</p>	7	15	24	12	54

	<b>TW-R4-22-B128</b> 7030237	3	9	12	6	54
	<b>TW-L86-54-C-B128</b> 6900479	10	21	70	35	54
	<b>TW-R10-M-B146</b> 7030545	5	7	10	3	54
	<b>TW-R12-M-B146</b> 7030500	5	7	10	3	54
	<b>TW-L18-18-F-B128</b> 7030634	7	13	14	7	54
	<b>TW-BS8x1.25-19-K2</b> 7030638	5	10	13	6	54