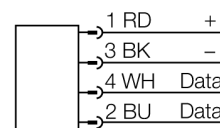
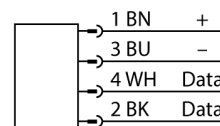
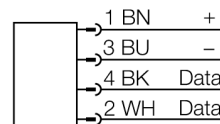


- Прямоугольный, высота 8 мм
- Активная поверхность сверху
- Металл, GD-Zn, никелированная латунь
- Питание и управление только через интерфейсный модуль BLident
- 1 штекер M12, подключение только кабелем BL Ident

Соединители .../S2503

Соединители .../S2500

Соединители .../S2501


Принцип действия

Высокочастотные головки записи-чтения и рабочая частота 13.56 МГц формируют зону передачи, размер которой (0.....500 мм) варьируется в зависимости от комбинации головки записи-чтения и носителей данных.

Указанные здесь расстояния чтения-записи представляют собой только репрезентативные стандартные величины, измеренные в лабораторных условиях.

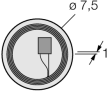
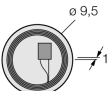
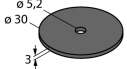
Расстояние чтения-записи носителей данных для монтажа в металл TW-R**-M(MF) определялись в металле.

Из-за влияния допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и материала (особенно металла) получаемые расстояния могут отклоняться на 30 %.

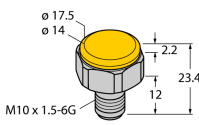
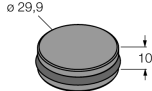
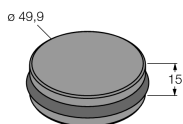
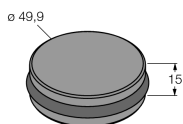
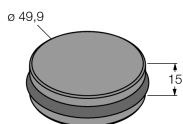
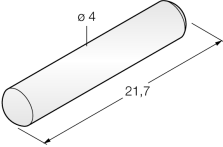
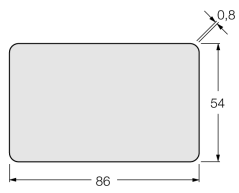
Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!

Тип	TB-Q08-0.15-RS4.47T
Идент. №	7030553
Комментарий к изделию	сверхплоская конструкция
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 30 мА
пусковой ток	700 мА Для: 1 мс
Передача данных	Индуктивная связь
Технология	HF (13,56 MHz)
Рабочая частота	13,56 МГц
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
Макс. расстояние для чтения/записи	30 мм
Выходная функция	4-проводн., Запись/чтение
Интерфейс	Подключение только через компоненты системы Turck
Механические характеристики	
Условия монтажа	Заподлицо, возможен монтаж заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Конструкция	Прямоугольный, Q08
Размеры	32x20x8мм
Материал корпуса	Металл, GD-Zn
Материал активной поверхности	пластмасса, PA12-GF30, желт.
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Степень защиты	IP67
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1
Качество кабеля	0.15 м
MTTF	391 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
укомплектованное количество	1

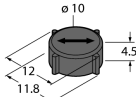
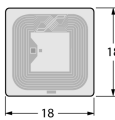
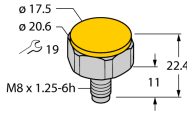
Носитель информации

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)	
	TW-R7.5-B128	8	14	16	8	54
	7030231					
	TW-R9.5-B128	9	15	18	9	54
	7030252					
	TW-R9.5-K2	5	12	13	6	54
	7030558					
	TW-R16-B128	10	17	14	7	54
	6900501					
	TW-R20-B128	8	15	12	6	54
	6900502					
	TW-R20-K2	5	12	16	8	54
	6900505					
	TW-R30-B128	8	17	22	11	54
	6900503					
	TW-R30-K2	6	14	18	9	54
	6900506					

Носитель информации

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)	
	TW-BD10x1.5-19-K2	6	14	16	8	54
	6901381					
	TW-R30-M-B128	8	12	16	8	54
	7030210					
	TW-R30-M-K2	7	10	18	9	54
	7030206					
	TW-R50-M-B128	8	18	22	11	54
	7030209					
	TW-R50-M-K2	7	15	24	12	54
	7030229					
	TW-R4-22-B128	3	9	12	6	54
	7030237					
	TW-L86-54-C-B128	10	21	70	35	54
	6900479					

Носитель информации

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)	
	TW-R10-M-B146 7030545	5	7	7	3	54
	TW-R12-M-B146 7030500	5	7	7	3	54
	TW-L18-18-F-B128 7030634	7	13	14	7	54
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	5	10	13	6	54