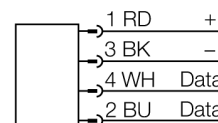
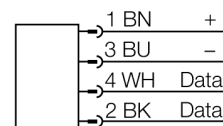


- прямоугольный, высота 14 мм
- верхняя активная поверхность
- пластмасса, PBT-GF30-V0
- Электроснабжение и функция только при соединении к изолированному интерфейсному модулю
- разъем M12 x 1, соединение только при использовании изолированного соединительного кабеля

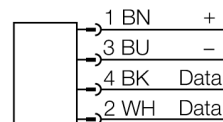
#### Разъемы .../S2503



#### Соединители .../S2500



#### Разъемы .../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.

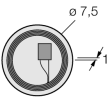
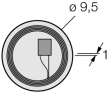


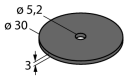
Расстояние чтения-записи носителей данных для монтажа в металл TW-R\*\*-M(MF) определялись в металле.

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

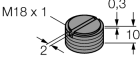
Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!

<b>Тип</b>	TN-Q14-0.15-RS4.47T
Идент. №	7030235
<b>Условия монтажа</b>	не заподлицо, возможен монтаж заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	10... 30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 75 мА
Передача данных	индуктивная связь
рабочая частота	13,56 МГц...
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
записываемое/считываемое расстояние	72 мм
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
<b>Конструкция</b>	прямоугольный, Q14
Размеры	56x30x14мм
Материал корпуса	Пластмасса, PBT-GF30-V0, желтый
Материал активной поверхности	пластмасса, PBT-GF30-V0, желт.
<b>Соединение</b>	разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Класс защиты	IP67
MTTF	391 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
<b>укомплектованное количество</b>	1
Bemerkung zum Produkt	Flat design

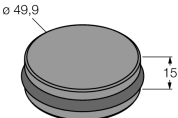
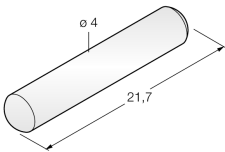
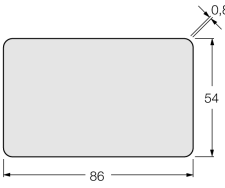

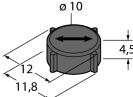
## Носитель информации

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>TW-R7.5-B128</b> 7030231	10	30	28	14	90
	<b>TW-R9.5-B128</b> 7030252	11	33	31	15	90
	<b>TW-R16-B128</b> 6900501	20	38	44	22	90
	<b>TW-R20-B128</b> 6900502	22	40	34	17	90
	<b>TW-R20-K2</b> 6900505	17	31	32	16	90
	<b>TW-R30-B128</b> 6900503	22	43	56	28	90
	<b>TW-R30-K2</b> 6900506	23	42	50	25	90

## 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)	
	<b>TW-R50-B128</b> 6900504	40	72	76	38	90
	<b>TW-R50-K2</b> 6900507	30	58	76	38	90
	<b>TW-L49-46-F-B128</b> 7030390	25	54	57	28	90
	<b>TW-L80-50-P-B128</b> 7030389	25	55	71	35	90
	<b>TW-BS10X1.5-19-B128</b> 6901380	5	15	21	10	90
	<b>TW-BD10X1.5-19-B128</b> 6901381	14	29	30	15	90
	<b>TW-SPP18X1-B128</b> 6901062	10	24	34	17	90

## Носитель информации

Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [мм]
		рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	макс. ширина смещения (мм)	
	<b>TW-R50-M-B128</b> 7030209	20	36	34	17	90
	<b>TW-R50-M-K2</b> 7030229	15	30	32	16	90
	<b>TW-R4-22-B128</b> 7030237	10	20	32	16	90
	<b>TW-L86-54-C-B128</b> 6900479	20	65	98	49	90
	<b>TW-R10-M-B146</b> 7030545	5	14	24	8	90
	<b>TW-R12-M-B146</b> 7030500	5	14	24	8	90

**BL**  
**ident**<sup>®</sup>

Головка чтения/записи (инд. исполнение)

TN-Q14-0.15-RS4.47T

**TURCK**

Industrial  
Automation