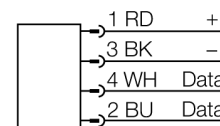
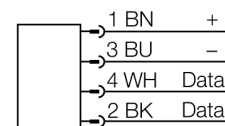


- прямоугольный, высота 40 мм
- 5 читать/писать основное положение
- пластик, PBT-GF30-V0
- Электроснабжение и функция только при соединении к изолированному интерфейсному модулю
- разъем M12 x 1, соединение только при использовании изолированного соединительного кабеля

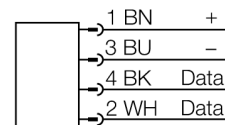
### Разъемы .../S2503



### 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.

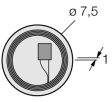
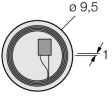
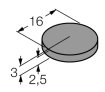
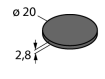
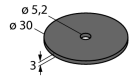
Расстояние чтения-записи носителей данных для монтажа в металл TW-R\*\*-M(MF) определялись в металле.

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

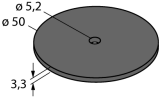
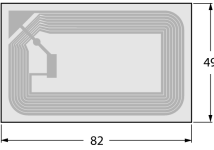
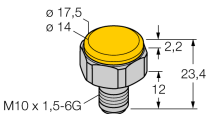
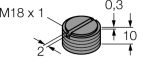
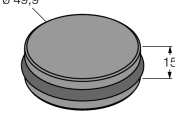
Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!

<b>Тип</b>	TN-CK40-H1147
Идент. №	7030006
<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	≤ 80 мА
Передача данных	индуктивная связь
рабочая частота	13,56 МГц...
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
записываемое/считываемое расстояние	115 мм
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
<b>Конструкция</b>	прямоугольный, СК40
Размеры	65x40x40мм
Диаметр корпуса	40 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PBT-GF30-V0, черн.
Материал активной поверхности	пластмасса, PA, желт.
<b>Соединение</b>	разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Класс защиты	IP67
MTTF	248 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
В объеме поставки включены:	BS4-CK40
<b>укомплектованное количество</b>	1

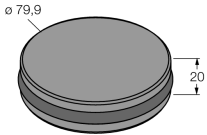
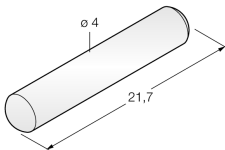
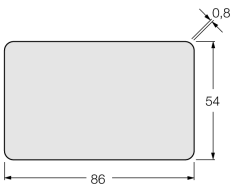
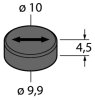
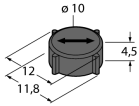
## Носитель информации

Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [mm]
		Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	
	<b>TW-R7.5-B128</b> 7030231	13	30	42	21	120
		<b>TW-R9.5-B128</b> 7030252	14	33	46	23
	<b>TW-R16-B128</b> 6900501	28	50	54	27	120
	<b>TW-R20-B128</b> 6900502	30	50	50	25	120
	<b>TW-R20-K2</b> 6900505	22	40	36	18	120
	<b>TW-R30-B128</b> 6900503	30	53	62	31	120
	<b>TW-R30-K2</b> 6900506	30	55	56	28	120

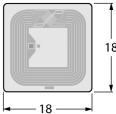
## Носитель информации

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-B128</b> 6900504	45	85	96	48	120
	<b>TW-R50-K2</b> 6900507	38	81	82	41	120
	<b>TW-L80-50-P-B128</b> 7030389	42	81	93	46	120
	<b>TW-BS10X1.5-19-K2</b> 6901380	6	18	34	17	120
	<b>TW-BD10X1.5-19-K2</b> 6901381	20	39	44	22	120
	<b>TW-SPP18X1-B128</b> 6901062	15	34	46	23	120
	<b>TW-R50-M-B128</b> 7030209	23	46	48	24	120
	<b>TW-R50-M-K2</b> 7030229	15	37	46	23	120

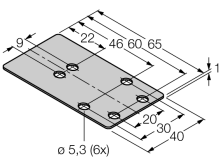
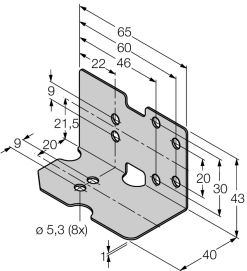
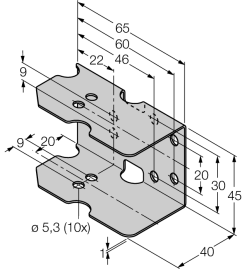
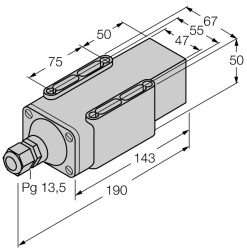
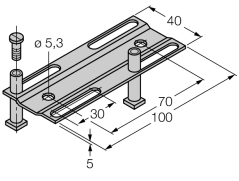
## Носитель информации

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>TW-R80-M-B128</b> 7030207	25	53	68	34	120
	<b>TW-R80-M-K2</b> 7030205	15	47	54	27	120
	<b>TW-R4-22-B128</b> 7030237	20	40	50	25	120
	<b>TW-L86-54-C-B128</b> 6900479	60	115	132	66	120
	<b>TW-R10-M-B146</b> 7030545	7	18	30	15	120
	<b>TW-R12-M-B146</b> 7030500	7	18	30	15	120

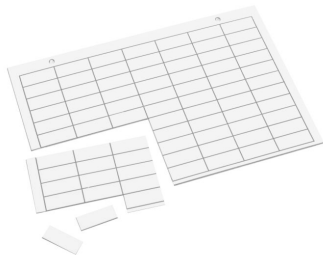
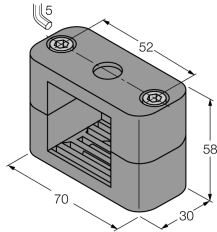
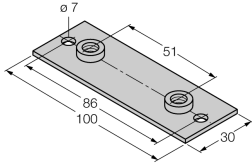
## Носитель информации

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-L18-18-F-B128</b> 7030634	29	56	52	26	120

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №	Описание	Чертеж с размерами
MF-CK40-1S	6900481	Защитная пластина для прямоугольного СК40	
MF-CK40-2S	6900482	Защитная Г-образная скоба для прямоугольного СК40	
MF-CK40-3S	6900483	Защитная скоба (U-образная) СК40	
SG40	69500	защитный корпус; материал корпуса: ПА (по UL94/V-2); крышка: PBT-GF30; для жестких условий окружающей среды; степень защиты IP68, провод 5 м.	
Adjusting bar JS 025/037	69429	Монтажная направляющая для прямоугольных корпусов СК/CP40; материал: нерж.сталь 1.4301	
T-CK40-T-FC	6900146		<p><b>Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available</b></p>

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BST-BS	6947220	для специализированного крепления BST	
BSS-CP40	6901318	Кронштейн для прямоугольных приборов; материал: Полипропилен	
BSS-SPV5	6901324	Приварная пластина под зажим BSS, длинная	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	Гайка для монтажа зажима BSS на С-образную DIN рейку	