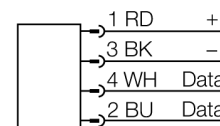
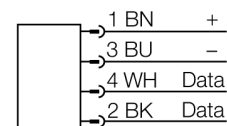


- прямоугольный, высота 8 мм
- верхняя режущая кромка
- пластик, PBT-GF30-V0
- Электроснабжение и функция только при соединении к изолированному интерфейвному модулю
- разъем M12 x 1, соединение только при использовании изолированного соединительного кабеля

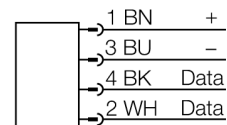
Разъемы .../S2503



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.

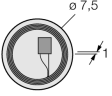
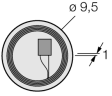


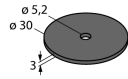
Расстояние чтения-записи носителей данных для монтажа в металл TW-R**-M(MF) определялись в металле.

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

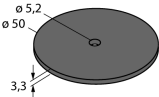
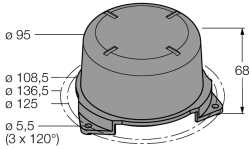
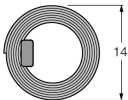
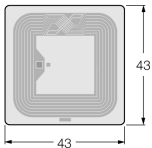
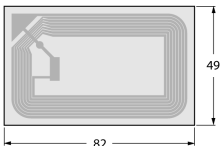
Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!

Тип	TN-Q80-H1147
Идент. №	7030007
Условия монтажа	не заподлицо, возможен монтаж заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Рабочее напряжение	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	146 мм
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
Конструкция	прямоугольный, Q80
Размеры	92x80x40мм
Материал корпуса	Пластмасса, PBT-GF30-V0, желтый
Материал активной поверхности	пластмасса
Соединение	разъем
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.
укомплектованное количество	1

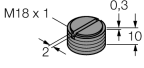
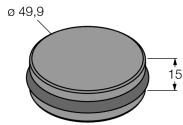
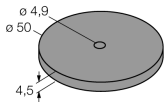
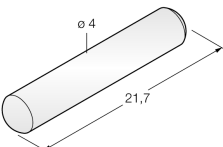
Носитель информации

Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [mm]
		Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	
	TW-R7.5-B128 7030231	10	34	62	31	240
		TW-R9.5-B128 7030252	11	37	68	34
	TW-R16-B128 6900501	20	52	60	30	240
	TW-R20-B128 6900502	35	65	72	36	240
	TW-R20-K2 6900505	25	52	70	35	240
	TW-R30-B128 6900503	35	72	80	40	240
	TW-R30-K2 6900506	35	67	80	40	240

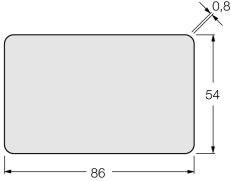
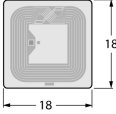
Носитель информации

Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [mm]
		Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	
	TW-R50-B128 6900504 TW-R50-K2 6900507	65	118	120	60	240
		50	100	110	55	240
	TW-R50-90-HT-B128 1542326 TW-R50-90-HT-K2 1542329	35	88	120	55	240
		20	70	110	55	240
	TW-I14-B128 6900526	20	52	60	30	240
	TW-L49-46-F-B128 7030390	51	97	98	49	240
	TW-L80-50-P-B128 7030389	55	108	115	57	240

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)	
	TW-SPP18X1-B128 6901062					240
	TW-R50-M-B128 7030209 TW-R50-M-K2 7030229	25	53	66	33	240
	TW-R80-M-B128 7030207 TW-R80-M-K2 7030205	40	76	76	38	240
	TW-R50-MF-K2 7030232	20	35	48	24	240
	TW-R4-22-B128 7030237	20	48	68	34	240
						

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)	
	TW-L86-54-C-B128 6900479	70	146	158	78	240
	TW-L18-18-F-B128 7030634	35	71	78	39	240