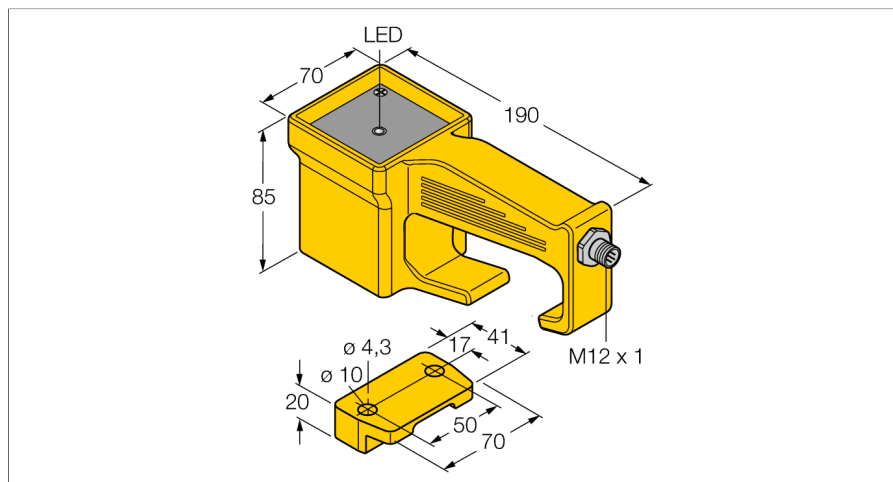
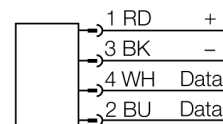
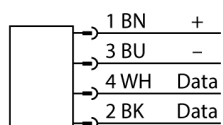
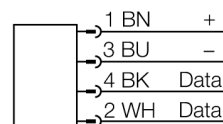



Соединители .../S2503

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.

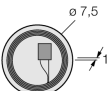
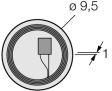
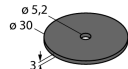
Расстояние чтения-записи носителей данных для монтажа в металл TW-R**-M(MF) определялись в металле.

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

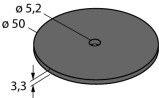
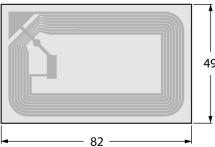
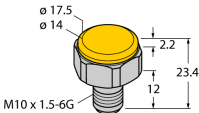
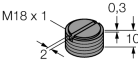
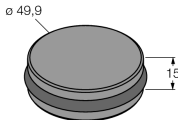
Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!

Тип	HT-IDENT-H1147
Идент. №	7030236
Комментарий к изделию	Гибкое применение
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 80 mA
пусковой ток	1000 mA 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	115 мм
Выходная функция	4-проводн., Запись/чтение
Интерфейс	Подключение только через компоненты системы Turck
Механические характеристики	
Условия монтажа	Не заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Конструкция	Ручка
Размеры	190x70x85мм
Материал корпуса	Желтый
Материал активной поверхности	пластмасса, желт.
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Степень защиты	IP67
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
MTTF	248 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиод,зел.
укомплектованное количество	1

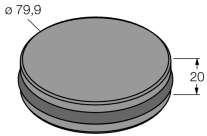
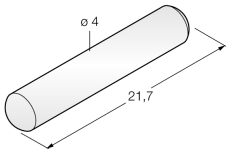
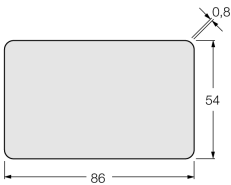
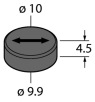
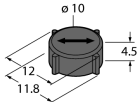
Носитель информации

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	13	30	42	21	120
	7030231					
	TW-R9.5-B128	14	33	46	23	120
	7030252					
	TW-R9.5-K2	18	38	42	21	120
	7030558					
	TW-R16-B128	28	50	54	27	120
	6900501					
	TW-R20-B128	30	50	50	25	120
	6900502					
	TW-R20-K2	22	40	36	18	120
	6900505					
	TW-R30-B128	30	53	62	31	120
	6900503					
	TW-R30-K2	30	55	56	28	120
	6900506					

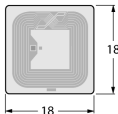
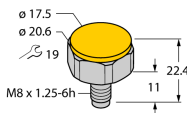
Носитель информации

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-R50-B128 6900504	45	85	96	48	120
	TW-R50-K2 6900507	38	81	82	41	120
	TW-L80-50-P-B128 7030389	42	81	93	46	120
	TW-BS10X1.5-19-K2 6901380	8	23	30	15	120
	TW-BD10x1.5-19-K2 6901381	20	39	44	22	120
	TW-SPP18X1-B128 6901062	15	34	46	23	120
	TW-R50-M-B128 7030209	23	46	48	24	120
	TW-R50-M-K2 7030229	15	37	46	23	120

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

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-L18-18-F-B128 7030634	29	56	52	26	120
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	8	23	30	15	120