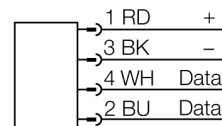


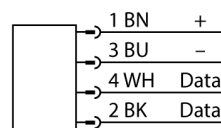
■ резьбовой цилиндр, M30 x 1.5

■ хромированная латунь

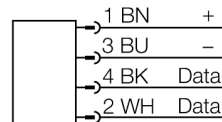
Соединители .../S2503



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.

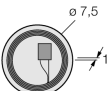
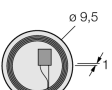
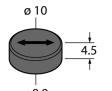
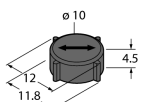
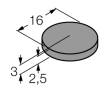
Расстояние чтения-записи носителей данных для монтажа в металл TW-R**-M(MF) определялись в металле.

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

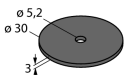
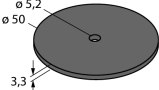
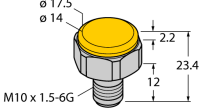
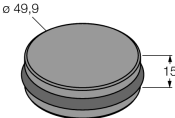
Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!

Тип	TN-M30-H1147
Идент. №	7030004
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 75 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	77 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	Цилиндр с резьбой, M30 × 1,5
Размеры	62 мм
Диаметр корпуса	30 мм
Материал корпуса	Металл, CuZn, Хромированный
Материал активной поверхности	пластмасса, PA12-GF30
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Степень защиты	IP67
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
MTTF	391 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
укомплектованное количество	1

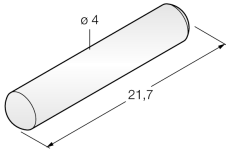
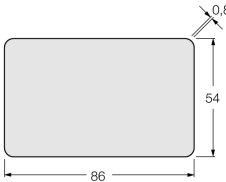
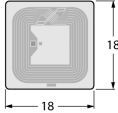
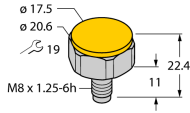
Носитель информации

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	10	30	28	14	90
	7030231					
	TW-R9.5-B128	11	33	31	15	90
	7030252	14	29	28	14	90
	TW-R9.5-K2					
	7030558					
	TW-R10-M-B146	7	17	30	15	90
	7030545	7	17	30	15	90
	TW-R10-M-K2					
	100002368					
	TW-R12-M-B146	7	17	30	15	90
	7030500					
	TW-R16-B128	20	38	44	22	90
	6900501					

Носитель информации

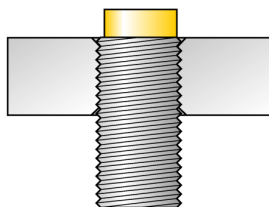
Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [mm]
	Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	макс. ширина смещения (мм)	
	TW-R20-B128 6900502	22	40	34	17	90
	TW-R20-B320 100005244	22	40	34	17	90
	TW-R20-K2 6900505	17	31	32	16	90
	TW-R30-B128 6900503	22	43	56	28	90
	TW-R30-B320 100005245	22	43	56	28	90
	TW-R30-K2 6900506	23	42	50	25	90
	TW-R50-B128 6900504	40	72	76	38	90
	TW-R50-B320 100005246	40	72	76	38	90
	TW-R50-K2 6900507	30	58	76	38	90
	TW-BS10X1.5-19-B128 6901380	8	20	22	11	90
	TW-BD10X1.5-19-B128 6901381	14	29	30	15	90
	TW-R50-M-B128 7030209	20	36	34	17	90
	TW-R50-M-K2 7030229	15	30	32	16	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)	макс. ширина смещения (мм)	
	TW-R4-22-B128 7030237	10	28	38	18	90
	TW-L86-54-C-B128 6900479	30	77	92	46	90
	TW-L18-18-F-B128 7030634	22	41	41	20	90
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	8	20	22	11	90

Указания по монтажу

Диаметр активной области В	Ø 30
Ширина активной области В	30



Монтаж незаподлицо

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BST-30B	6947216	Монтажный зажим для цилиндрических резьбовых датчиков, с упором; материал: PA6	
BST-30N	6947217	Монтажный зажим для цилиндрических резьбовых датчиков, без упора; материал: PA6	
QM-30	6945103	Зажим-фиксатор для быстрой установки; материал: Хромированная латунь. Наружная резьба M36 x 1,5. Примечание. При использовании кронштейнов для быстрого монтажа дистанция переключения датчиков приближения может меняться.	
BSS-30	6901319	Монтажный зажим для цилиндрических гладких и резьбовых датчиков; материал: Полипропилен	
BSS-TSM 2 pcs	6901323	Гайка DIN-рейки для монтажных зажимов BSS, для монтажа на DIN-рейках	
MW-30	6945005	Монтажный кронштейн для цилиндрических резьбовых датчиков; материал: Нержавеющая сталь A2 1.4301 (AISI 304)	