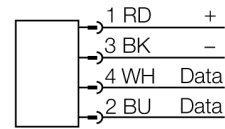
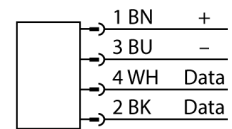


- цилиндр с резьбой M18*1
- хромированный латунный

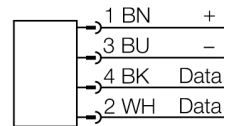
Соединители .../S2503



Соединители .../S2500



Соединители .../S2501

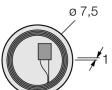
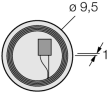


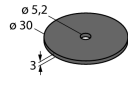


Принцип действия

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-M18-H1147
Идент. №	7030002
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	45 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, M18 × 1
Размеры	72 мм
Диаметр корпуса	18 мм
Материал корпуса	Металл, CuZn, Хромированный
Материал активной поверхности	пластмасса, PA12-GF30
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (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


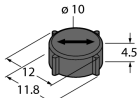
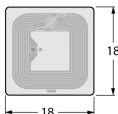
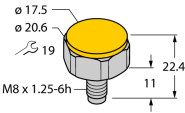
Носитель информации

Размеры	Обозначение типа 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-R7.5-B128 7030231	8	16	20	10	54
	TW-R9.5-B128 7030252	9	18	22	11	54
	TW-R9.5-K2 7030558	9	20	23	11	54
	TW-R16-B128 6900501	12	23	26	13	54
	TW-R20-B128 6900502	10	22	26	13	54
	TW-R20-B320 100005244	10	22	26	13	54
	TW-R20-K2 6900505	12	20	24	12	54
	TW-R30-B128 6900503	10	25	34	17	54
	TW-R30-B320 100005245	10	25	34	17	54
	TW-R30-K2 6900506	16	31	32	16	54

Носитель информации

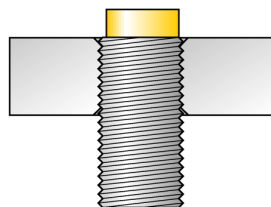
Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [mm]
		Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	
	TW-R50-B128 6900504 TW-R50-B320 100005246 TW-R50-K2 6900507	20	41	70	35	54
		20	41	70	35	54
		12	30	60	30	54
	TW-R30-M-B128 7030210 TW-R30-M-K2 7030206	6	14	16	8	54
		6	13	10	5	54
	TW-R50-M-B128 7030209 TW-R50-M-K2 7030229	10	22	22	11	54
		10	22	32	16	54
	TW-R4-22-B128 7030237	5	13	20	10	54
	TW-L86-54-C-B128 6900479	15	39	74	37	54

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-R10-M-B146 7030545	5	12	14	7	54
	TW-R12-M-B146 7030500	5	12	14	7	54
	TW-L18-18-F-B128 7030634	15	30	29	14	54
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	7	15	18	9	54

Указания по монтажу

Диаметр активной области В	Ø 18
Ширина активной области В	18

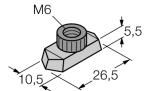


МОНТАЖ незаподлицо

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BSN 18	69472	Монтажный зажим для цилиндрических резьбовых датчиков; материал: PA66-GF	
BST-18N	6947215	Монтажный зажим для цилиндрических резьбовых датчиков, без упора; материал: PA6	
QM-18	6945102	Зажим-фиксатор для быстрой установки; материал: Хромированная латунь. Наружная резьба M24 x 1,5. Примечание. При использовании кронштейнов для быстрого монтажа дистанция переключения датчиков приближения может меняться.	
BST-18B	6947214	Монтажный зажим для цилиндрических резьбовых датчиков, с упором; материал: PA6	
BSS-18	6901320	Монтажный зажим для цилиндрических гладких и резьбовых датчиков; материал: Полипропилен	
BSS-SPV2	6901316	Приварная пластина для монтажных кронштейнов BSS	

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BSS-TSM 2 pcs	6901323	Гайка DIN-рейки для монтажных зажимов BSS, для монтажа на DIN-рейках	
MW-18	6945004	Монтажный кронштейн для цилиндрических резьбовых датчиков; материал: Нержавеющая сталь A2 1.4301 (AISI 304)	