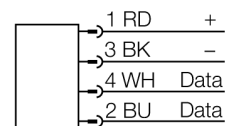
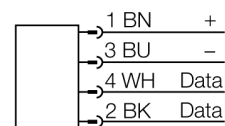


- цилиндр с резьбой M18*1
- хромированный латунный
- Подача питания и функционирование только при присоединении с интерфейсному модулю BLident
- разъем M12 x 1, присоединение только с использованием согласующего кабеля BLident

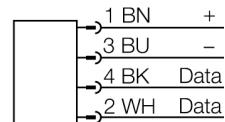
Разъемы .../S2503



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.

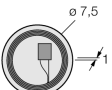
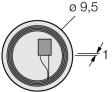


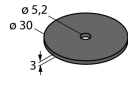
Расстояние чтения-записи носителей данных для монтажа в металл TW-R**-M(MF) определялись в металле.

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

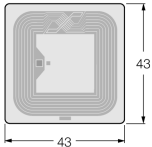
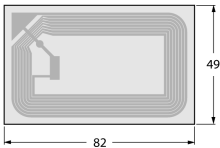
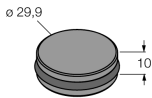
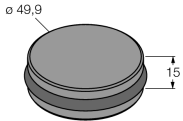
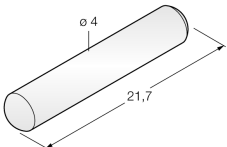
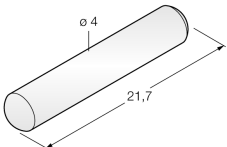
Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!

Тип	ТВ-M18-H1147
Идент. №	7030001
Условия монтажа	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	30 mm
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
Конструкция	цилиндр с резьбой, M18 x 1
Размеры	72мм
Диаметр корпуса	18 мм
Материал корпуса	Металл, CuZn, хромирован.
Материал активной поверхности	пластмасса, PA
Соединение	разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Класс защиты	IP67
MTTF	391 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
укомплектованное количество	1

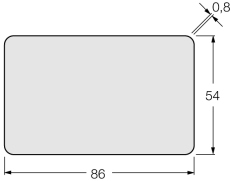
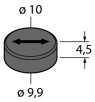
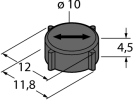
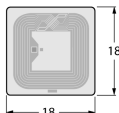
Носитель информации

Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [мм]
		Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	
	TW-R7.5-B128 7030231	8	14	16	8	54
	TW-R9.5-B128 7030252	9	15	18	9	54
	TW-R16-B128 6900501	10	17	14	7	54
	TW-R20-B128 6900502 TW-R20-K2 6900505	8 5	15 12	12 16	6 8	54 54
	TW-R30-B128 6900503 TW-R30-K2 6900506	8 6	17 14	22 18	11 9	54 54

Носитель информации

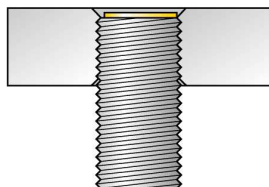
Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [mm]
		Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	
	TW-L49-46-F-B128 7030390	12	25	29	14	54
	TW-L80-50-P-B128 7030389	12	20	54	27	54
	TW-R30-M-B128 7030210 TW-R30-M-K2 7030206	8	12	16	8	54
	TW-R50-M-B128 7030209 TW-R50-M-K2 7030229	7	10	18	9	54
	TW-R4-22-B128 7030237	8	18	22	11	54
	TW-R4-22-B128 7030237	3	9	12	6	54

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)	
	TW-L86-54-C-B128 6900479	10	21	70	35	54
	TW-R10-M-B146 7030545	5	7	7	3	54
	TW-R12-M-B146 7030500	5	7	7	3	54
	TW-L18-18-F-B128 7030634	8	16	16	8	54

Указания по монтажу

Диаметр активной области В	Ø 18
Ширина активной области В	18

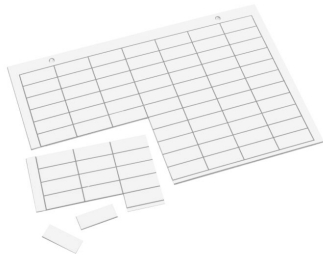
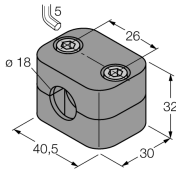
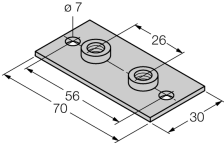
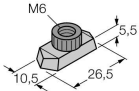


Монтаж заподлицо

Аксессуары

Наименование	Идент. №	Описание	Чертеж с размерами
BST-18B	6947214	Зажим для резьбовых приборов, с жесткой фиксацией; материал: ПА6	
SKN/M18	69663	Покрытие PTFE; Для использования в сварочных и абразивных отрезных агрегатах; защита от интенсивного попадания искр	
BSN 18	69472	зажим-фиксатор; материал: PA66-GF	
BST-18N	6947215	Зажим для резьбовых приборов, без жесткой фиксации; материал: ПА6	
QM-18	6945102	Зажим-фиксатор для быстрой установки; материал: хромированная латунь, внешняя резьба M24 x 1.5. Обратите внимание: Расстояние срабатывания датчиков приближения может сокращаться при использовании зажимов для быстрого монтажа.	
BST-UH	6947219	основная часть фиксирующих зажимов BST-12 и BST-18	

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BST-BS	6947220	для специализированного крепления BST	
BSS-18	6901320	Кронштейн для гладких и резьбовых цилиндрических приборов; материал: Полипропилен	
BSS-SPV2	6901316	Приварная пластина под зажим BSS, длинная	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	Гайка для монтажа зажима BSS на С-образную DIN рейку	
MW-18	6945004	Кронштейн для резьбовых приборов; материал: Нерж. сталь A2 1.4301 (AISI 304)	