

- цилиндр с резьбой M18\*1
- хромированный латунный
- каждая головка чтение/записи может взаимодействовать с с разными данными продуктов компании Турк.
- Электроснабжение и функция только при соединении к изолированному интерфейсному модулю
- разъем M12 x 1, соединение только при использовании изолированного соединительного кабеля

#### Соединители .../S2500



Тип	TN-M18-H1147
Идент. №	7030002
<b>Условия монтажа</b>	не заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70°C
<b>Рабочее напряжение</b>	10...30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 75 mA
Передача данных	индуктивная связь
рабочая частота	13,56 МГц...
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
записываемое/считываемое расстояние	45 мм
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
<b>Конструкция</b>	цилиндр с резьбой, M18 x 1
Размеры	72мм
Диаметр корпуса	18 мм
Материал корпуса	Металл, CuZn, Cat6, хромирован.
Материал активной поверхности	пластмасса, PA

#### 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.

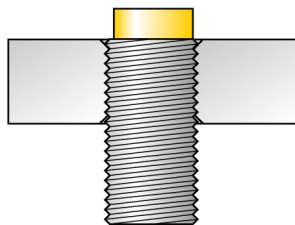
Расстояние чтения-записи носителей данных для монтажа в металл TW-R\*\*-M(MF) определялись в металле.

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")!

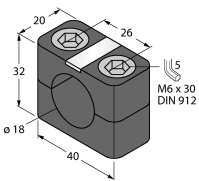
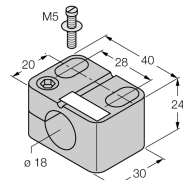
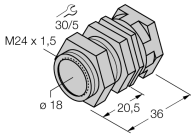
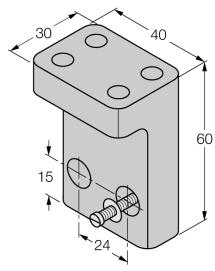
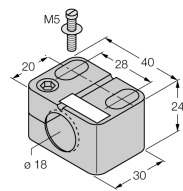
---

Диаметр активной области В	Ø 18 мм
Ширина активной области В	18 мм



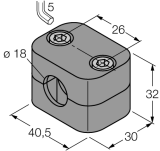
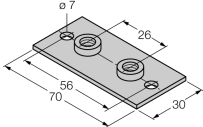
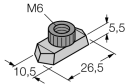


Монтаж незаподлицо

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
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	
BST-18B	6947214	Зажим для резьбовых приборов, с жесткой фиксацией; материал: ПА6	

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SCHUTZKAPPE SKN/M18	69663	Покрытие PTFE; Для использования в сварочных и абразивных отрезных агрегатах; защита от интенсивного попадания искр	
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	

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
MW-18	6945004	Кронштейн для резьбовых приборов; материал: Нерж. сталь A2 1.4301 (AISI 304)	