

- резьбовой цилиндр, M30 x 1.5
- хромированная латунь
- каждая головка чтения/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-M30-H1147 |
| Идент. № | 7030004 |
| Условия монтажа | не заподлицо |
| Температура окружающей среды | -25...+70 °C |
| Рабочее напряжение | 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 | 77 mm |
| Выходная функция | 4-проводн., чтение/запись |
| Конструкция | цилиндр с резьбой, M30 x 1.5 |
| Размеры | 62мм |
| Диаметр корпуса | 30 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.

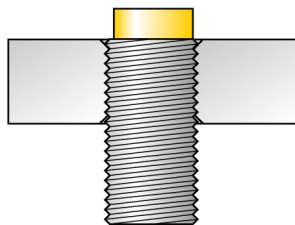
Указанные здесь расстояния чтения-записи представляют собой только репрезентативные стандартные величины, измеренные в лабораторных условиях.

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 %.

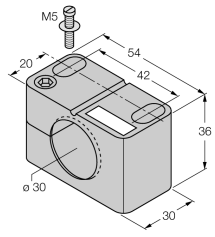
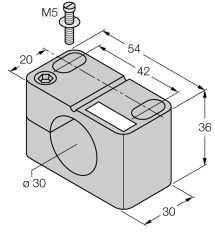
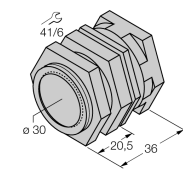

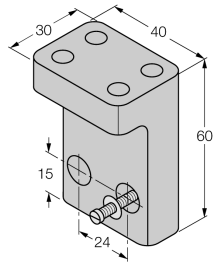
Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!

| | |
|----------------------------|---------|
| Диаметр активной области В | Ø 30 мм |
| Ширина активной области В | 30 мм |

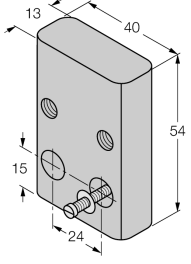
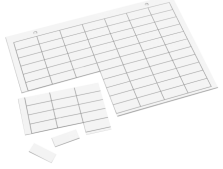
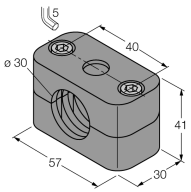
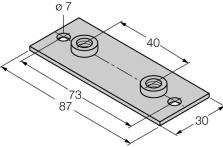
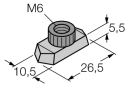


Монтаж незаподлицо

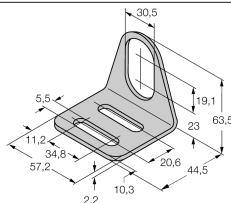
Аксессуары

| Наименование | Идент. № | | Чертеж с размерами |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BST-30B | 6947216 | Зажим для резьбовых приборов, с жесткой фиксацией; материал: ПА6 |  |
| BST-30N | 6947217 | Зажим для резьбовых приборов, без жесткой фиксации; материал: ПА6 |  |
| QM-30 | 6945103 | Зажим-фиксатор для быстрой установки; материал: хромированная латунь, внешняя резьба M36 x 1.5. Обратите внимание: Расстояние срабатывания датчиков приближения может сокращаться при использовании зажимов для быстрого монтажа. |  |
| SCHUTZKAPPE SKN/M30 | 69664 | Покрытие PTFE; Для использования в сварочных и абразивных отрезных агрегатах; защита от интенсивного попадания искр |  |
| BST-UH | 6947219 | основная часть фиксирующих зажимов BST-12 и BST-18 |  |

Аксессуары

| Наименование | Идент. № | | Чертеж с размерами |
|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BST-UV | 6947218 | основная часть фиксирующих зажимов BST-12 и BST-18 |  |
| BST-BS | 6947220 | для специализированного крепления BST |  |
| BSS-30 | 6901319 | Кронштейн для гладких и резьбовых цилиндрических приборов; материал: Полипропилен |  |
| BSS-SPV4 | 6901347 | 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-30 | 6945005 | Кронштейн для резьбовых приборов; материал: Нерж. сталь A2 1.4301 (AISI 304) |  |