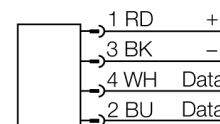
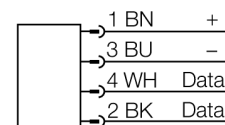


- для инсталляции в приложениях с роликовым конвейером
- прямоугольный, 80x400 мм, высота 25 мм
- верхняя активная поверхность
- пластмасса, PBT-GF30-V0
- Электроснабжение и функция только при соединении к изолированному интерфейсному модулю
- разъем M12 x 1, соединение только при использовании изолированного соединительного кабеля

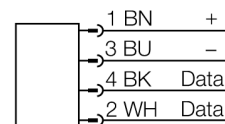
Разъемы .../S2503



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 %.

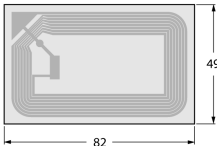
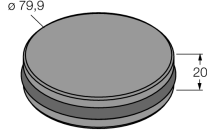
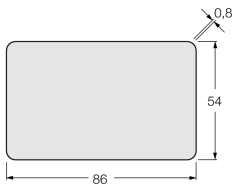
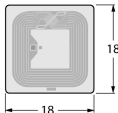
Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!

| | |
|-------------------------------------|---|
| Тип | TNLR-Q80L400-H1147L |
| Идент. № | 7030234 Lengthwise |
| Условия монтажа | не заподлицо, возможен монтаж заподлицо |
| Температура окружающей среды | -25...+70 °C |
| Рабочее напряжение | 19.2... 28.8В = |
| Номинальный постоянный рабочий ток | ≤ 230 мА |
| Передача данных | индуктивная связь |
| рабочая частота | 13,56 МГц... |
| Стандарты радиосвязи и протокола | ISO 15693 |
| записываемое/считываемое расстояние | 360 mm |
| Выходная функция | 4-проводн., чтение/запись |
| Конструкция | прямоугольный, Q80L400 |
| Размеры | 400x80x25мм |
| Материал корпуса | Пластмасса, PBT-GF30-V0, черн. |
| Материал активной поверхности | пластмасса, черн. |
| Соединение | разъем, M12 x 1 |
| Вибростойкость | 55 Гц (1 мм) |
| Ударопрочность | 30 г (11 мс) |
| Класс защиты | IP67 |
| MTTF | 121 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C |
| Индикатор рабочего напряжения | светодиодзел. |
| укомплектованное количество | 1 |
| Bemerkung zum Produkt | For roller conveyors (vertical or horizontal orientation) |

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-R16-B128 6900501 | 30 | 95 | 410 | 37 | 240 |
| | TW-R20-B128 6900502 | 40 | 102 | 404 | 43 | 240 |
| | TW-R20-K2 6900505 | 30 | 64 | 390 | 35 | 240 |
| | TW-R30-B128 6900503 | 60 | 152 | 434 | 66 | 240 |
| | TW-R30-K2 6900506 | 50 | 122 | 416 | 50 | 240 |
| | TW-R50-B128 6900504 | 100 | 256 | 484 | 115 | 240 |
| | TW-R50-K2 6900507 | 90 | 216 | 466 | 95 | 240 |
| | TW-L49-46-F-B128 7030390 | 90 | 220 | 460 | 88 | 240 |
| | | | | | | |

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-L80-50-F-B128 7030389 | 85 | 229 | 414 | 102 | 240 |
|  | TW-R80-M-B128 7030207 TW-R80-M-K2 7030205 | 30 | 77 | 398 | 28 | 240 |
|  | TW-L86-54-C-B128 6900479 | 120 | 360 | 484 | 153 | 240 |
|  | TW-L18-18-F-B128 7030634 | 40 | 130 | 416 | 208 | 204 |