

- цилиндр с резьбой, M30 x 1.5
- нержавеющая сталь 1.4404
- фронтальная крышка из жидкокристаллического полимера Vectra C130
- высокая степень защиты IP69K при экстремальных условиях окружающей среды
- специальное двойное манжетное уплотнение
- стойкость ко всем распространенным кислотным и щелочным чистящим средствам
- подходит для применения в пищевой промышленности
- выгравированная лазером маркировка
- 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

Тип	ТВ-EM30WD-H1147
Идент. №	7030221
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	45 мм
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
Конструкция	цилиндр с резьбой, M30 x 1.5
Размеры	62мм
Диаметр корпуса	30 мм
Материал корпуса	Нержавеющая сталь, AISI 316L
Материал активной поверхности	пластмасса, LCP

Соединители .../S2500



Принцип действия

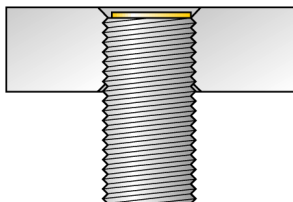
Высокочастотные головки записи-чтения и рабочая частота 13.56 МГц формируют зону передачи, размер которой (0...500 мм) варьируется в зависимости от комбинации головки записи-чтения и носителей данных. Указанные здесь расстояния чтения-записи представляют собой только репрезентативные стандартные величины, 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 заподлицо

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
PN-M30	6905308	Гайка для защиты от ударов для резьбовых приборов M30x1; материал: Нерж. сталь A2 1.4305 (AISI 303)	
MW-30	6945005	Кронштейн для резьбовых приборов; материал: Нерж. сталь A2 1.4301 (AISI 304)	
BSS-30	6901319	Кронштейн для гладких и резьбовых цилиндрических приборов; материал: Полипропилен	