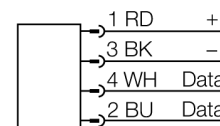
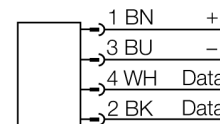


- Прямоугольный, высота 40 мм
- Активная поверхность сверху
- Пластмасса, PPS-GF30
- Электроснабжение и функция только при соединении к изолированному интерфейсному модулю
- разъем M12 x 1, соединение только при использовании изолированного соединительного кабеля

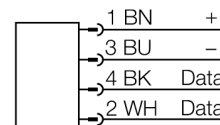
Разъемы .../S2503



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.

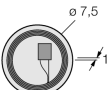
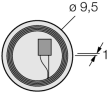


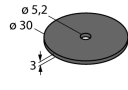
Из-за влияния допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и материала (особенно металла) получаемые расстояния могут отклоняться на 30 %.

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

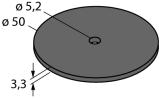

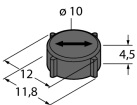
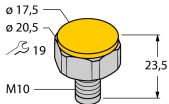
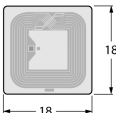
Тип	TNSLR-Q80WD-H1147
Идент. №	7030418
Условия монтажа	не заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Рабочее напряжение	19.2... 28.8В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 90 мА
Передача данных	индуктивная связь
рабочая частота	13,56 МГц...
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
записываемое/считываемое расстояние	280 mm
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
Конструкция	прямоугольный, Q80WD
Размеры	102x83x40мм
Материал корпуса	Пластмасса, черн.
Материал активной поверхности	пластмасса, PPS-GF30, черн.

Соединение	разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Класс защиты	IP68 / IP69K
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
Дисплей диагностики	Функциональное описание желтого светодиода ограниченного диапазона: Если головка чтения / записи запитана, она кратко проверяет, влияет ли на его резонансную частоту окружающий металл. Если это так, резонансный контур настраивает свою частоту для достижения (оптимальной) резонансной частоты. Однако, это возможно только в пределах определенного диапазона. Если слишком много металла в среде, головка чтения / записи не может перенастроиться или окружающий металл отнимает слишком много энергии из области и из-за снижения диапазона связь между головкой чтения / записи и носителем данных разрывается (оранжевый светодиод ограничения диапазона загорается). Если индикатор не горит, это не означает что произошло снижение диапазона. Горящий светодиод указывает о слишком большом кол-ве окружающего металла и значительно сниженном диапазоне (приблизительно на 50%).
укомплектованное количество	1
Bemerkung zum Produkt	Для промывки под давлением (IP69K), очень большой диапазон

Носитель информации

Размеры	Обозначение типа Идент. №	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-R7.5-B128 7030231	48	95	104	52	450
	TW-R9.5-B128 7030252 TW-R9.5-K2 7030558	50 48	100 97	106 106	53 53	450 450
	TW-R16-B128 6900501 TW-R16-K2 7030410	75 48	146 97	144 106	72 53	450 450
	TW-R20-B128 6900502 TW-R20-K2 6900505	74 68	140 130	140 132	70 66	450 450
	TW-R30-B128 6900503 TW-R30-K2 6900506	110 74	186 138	176 136	88 68	450 450

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-R50-B128 6900504	134	240	228	114	450
	TW-R50-K2 6900507	120	218	208	104	450
	TW-R10-M-B146 7030545	25	52	80	40	450
	TW-R12-M-B146 7030500	28	55	86	43	450
	TW-BS10X1.5-19-K2 6901380	30	50	68	34	450
	TW-L18-18-F-B128 7030634	73	136	132	76	450

BL
ident®

головка для чтения/записи
TNSLR-Q80WD-H1147

TURCK

Industrial
Automation