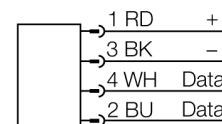
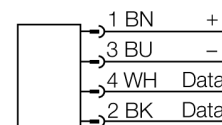
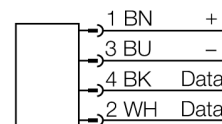


- для инсталляции в приложениях с роликовым конвейером
- прямоугольный, 80x400мм, высота 25 мм
- верхняя активная поверхность
- пластмасса, PBT-GF30-V0
- Электроснабжение и функция только при соединении к изолированному интерфейсному модулю
- разъем M12 x 1, соединение только при использовании изолированного 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.



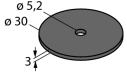
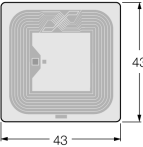
Расстояние чтения-записи носителей данных для монтажа в металл TW-R**-M(MF) определялись в металле.

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

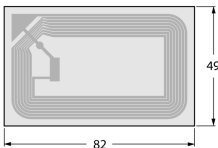
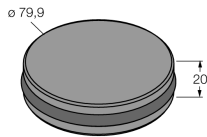
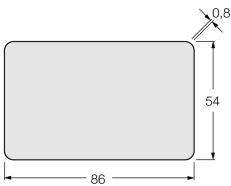
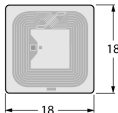
Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!

Тип	TNLR-Q80L400-H1147
Идент. №	7030204Lengthwise
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 g (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 TW-R20-K2 6900505	40 30	102 64	404 390	43 35	240 240
	TW-R30-B128 6900503 TW-R30-K2 6900506	60 50	152 122	434 416	66 50	240 240
	TW-R50-B128 6900504 TW-R50-K2 6900507	100 90	256 216	484 466	115 95	240 240
	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