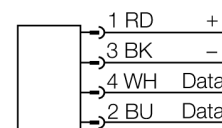
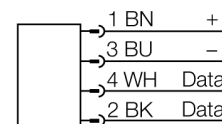


- Прямоугольный, высота 8 мм
- Активная поверхность сверху
- Металл, GD-Zn, никелированная ла-
тунь
- Питание и управление только через
интерфейсный модуль BLident
- Вилка M12 x 1, подключение только
кабелем BLident

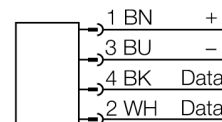
Разъемы .../S2503



Соединители .../S2500



Разъемы .../S2501



Тип	TB-Q08-0.15-RS4.47T
Идент. №	7030553
Условия монтажа	заподлицо, возможен монтаж заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Рабочее напряжение	10... 30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 30 мА
Передача данных	индуктивная связь
рабочая частота	13,56 МГц...
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
записываемое/считываемое расстояние	30 мм
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
Конструкция	прямоугольный, Q08
Размеры	32x20x8мм
Материал корпуса	Металл, GD-Zn
Материал активной поверхности	пластмасса, PA12-GF30, желт.
Соединение	Кабель с разъемом, M12 x 1
Качество кабеля	0.15м
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Класс защиты	IP67
MTTF	391 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
укомплектованное количество	1
Bemerkung zum Produkt	сверхплоская конструкция

Принцип действия

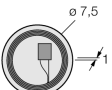
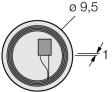


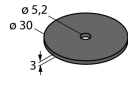
Высокочастотные головки записи-чтения и рабочая частота 13.56 МГц формируют зону передачи, размер которой (0.....500 мм) варьируется в зависимости от комбинации головки записи-чтения и носителей данных. Указанные здесь расстояния чтения-записи представляют собой только репрезентативные стандартные величины,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

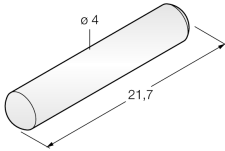
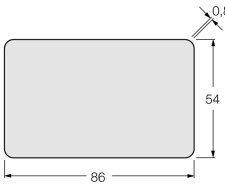
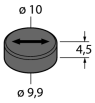
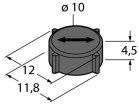
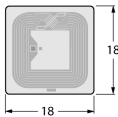
Носитель информации

Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [мм]
		Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	
	TW-R7.5-B128 7030231	8	14	16	8	54
		TW-R9.5-B128 7030252	9	15	18	9
	TW-R16-B128 6900501	10	17	14	7	54
	TW-R20-B128 6900502	8	15	12	6	54
	TW-R20-K2 6900505	5	12	16	8	54
	TW-R30-B128 6900503	8	17	22	11	54
	TW-R30-K2 6900506	6	14	18	9	54

Носитель информации

Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [мм]
		Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	
	TW-L49-46-F-B128 7030390	12	25	29	14	54
	TW-L80-50-P-B128 7030389	12	20	54	27	54
	TW-BD10x1.5-19-K2 6901381	6	14	16	8	54
	TW-R30-M-B128 7030210	8	12	16	8	54
	TW-R30-M-K2 7030206	7	10	18	9	54
	TW-R50-M-B128 7030209	8	18	22	11	54
	TW-R50-M-K2 7030229	7	15	24	12	54

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-R4-22-B128 7030237	3	9	12	6	54
	TW-L86-54-C-B128 6900479	10	21	70	35	54
	TW-R10-M-B146 7030545	5	7	7	3	54
	TW-R12-M-B146 7030500	5	7	7	3	54
	TW-L18-18-F-B128 7030634	7	13	14	7	54

BL
ident®

Головка чтения/записи (инд. исполнение)

ТВ-Q08-0.15-RS4.47T

TURCK

Industrial
Automation