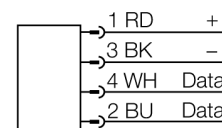
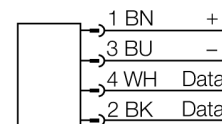


- цилиндр с резьбой M18*1
- нержавеющая сталь, 1,4404
- верхняя крышка изготовлена из жидкого кристаллического полимера Vectra C130
- высокая степень защиты IP69K для экстремальных условий окружающей среды
- special double lip seal
- защита от основных кислот и щелочных моющих средств
- подходит для применения в пищевой промышленности
- постоянный четкий тип ярлыка 3-за лазерной обработки
- Электроснабжение и функция только при соединении к изолированному интерфейсному модулю
- разъем M12 x 1, соединение только при использовании изолированного соединительного кабеля

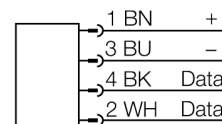
Разъемы .../S2503



Соединители .../S2500



Разъемы .../S2501



Тип	ТВ-EM18WD-H1147
Идент. №	7030224
Условия монтажа	заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Рабочее напряжение	10... 30V =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 80 mA
Передача данных	индуктивная связь
рабочая частота	13,56 МГц...
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
записываемое/считываемое расстояние	30 mm
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
Конструкция	цилиндр с резьбой, M18 x 1
Размеры	72мм
Диаметр корпуса	18 мм
Материал корпуса	Нержавеющая сталь, AISI 316L
Материал активной поверхности	пластмасса, LCP
Соединение	разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Класс защиты	IP68 / IP69K
MTTF	391 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
укомплектованное количество	1
Bemerkung zum Produkt	Wash-Down (IP69K)

Принцип действия

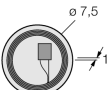
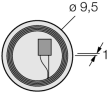


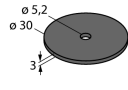
Высокочастотные головки записи-чтения и рабочая частота 13.56 МГц формируют зону передачи, размер которой (0.....500 мм) варьируется в зависимости от комбинации головки записи-чтения и носителей данных. Указанные здесь расстояния чтения-записи представляют собой только репрезентативные стандартные величины,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

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

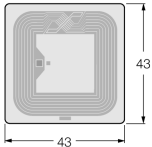
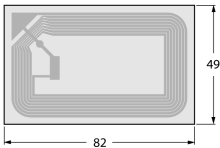
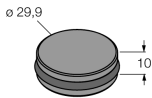
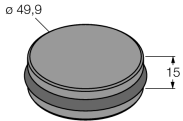
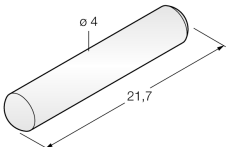
Из-за влияния допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и материала (особенно металла) получаемые расстояния могут отклоняться на 30 %.

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

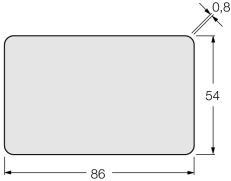
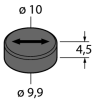
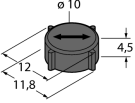
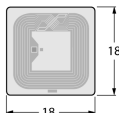
Носитель информации

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

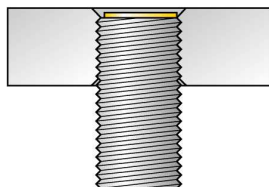
Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [mm]
		Идент. №	рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	
	TW-L49-46-F-B128 7030390	12	25	29	14	54
	TW-L80-50-P-B128 7030389	12	20	54	27	54
	TW-R30-M-B128 7030210 TW-R30-M-K2 7030206	8 7	12 10	16 18	8 9	54 54
	TW-R50-M-B128 7030209 TW-R50-M-K2 7030229	8 7	18 15	22 24	11 12	54 54
	TW-R4-22-B128 7030237	3	9	12	6	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-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	8	16	16	8	54

Указания по монтажу

Диаметр активной области В	Ø 18
Ширина активной области В	18



Монтаж заподлицо

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
MW-18	6945004	Кронштейн для резьбовых приборов; материал: Нерж. сталь A2 1.4301 (AISI 304)	
BSS-18	6901320	Кронштейн для гладких и резьбовых цилиндрических приборов; материал: Полипропилен	
PN-M18	6905310	Гайка для защиты от ударов для резьбовых приборов M18x1; материал: Нерж. сталь A2 1.4305 (AISI 303)	