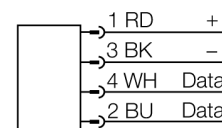
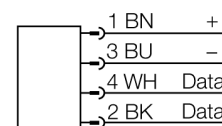
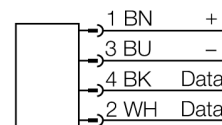


- цилиндр с резьбой, M30 x 1.5
- нержавеющая сталь 1.4404
- фронтальная крышка из жидкокристаллического полимера Vectra C130
- высокая степень защиты IP69K при экстремальных условиях окружающей среды
- специальное двойное манжетное уплотнение
- стойкость ко всем распространенным кислотным и щелочным чистящим средствам
- подходит для применения в пищевой промышленности
- выгравированная лазером маркировка
- 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	TN-EM30WD-H1147
Идент. №	7030222
Условия монтажа	не заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Рабочее напряжение	10... 30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 75 мА
Передача данных	индуктивная связь
рабочая частота	13,56 МГц...
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
записываемое/считываемое расстояние	77 mm
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
Соединение	разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (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

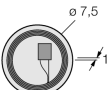
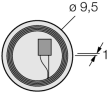


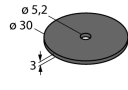
Высокочастотные головки записи-чтения и рабочая частота 13.56 МГц формируют зону передачи, размер которой (0.....500 мм) варьируется в зависимости от комбинации головки записи-чтения и носителей данных. Указанные здесь расстояния чтения-записи представляют собой только репрезентативные стандартные величины,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

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

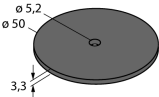
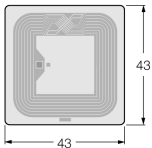
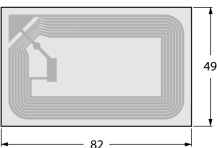
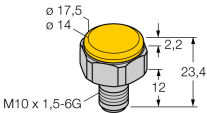
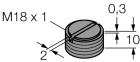
Из-за влияния допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и материала (особенно металла) получаемые расстояния могут отклоняться на 30 %.

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

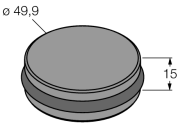
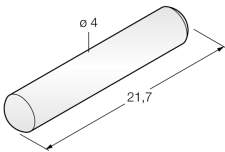
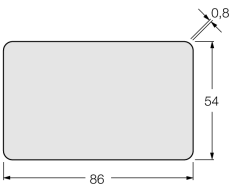
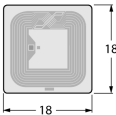
Носитель информации

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	10	30	28	14	90
		TW-R9.5-B128 7030252	11	33	31	15
	TW-R16-B128 6900501	20	38	44	22	90
	TW-R20-B128 6900502	22	40	34	17	90
	TW-R20-K2 6900505	17	31	32	16	90
	TW-R30-B128 6900503	22	43	56	28	90
	TW-R30-K2 6900506	23	42	50	25	90

Носитель информации

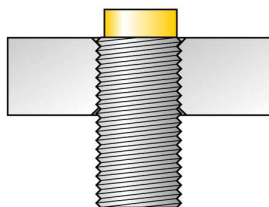
Размеры	Обозначение типа	Расстояние чтения-записи		Зона передачи		Минимальное расстояние между 2 головками записи/чтения [mm]
		рекомендуемое (мм)	макс. (мм)	макс. длина (мм)	макс. ширина смещения (мм)	
	TW-R50-B128 6900504	40	72	76	38	90
	TW-R50-K2 6900507	30	58	76	38	90
	TW-L49-46-F-B128 7030390	25	54	57	28	90
	TW-L80-50-P-B128 7030389	25	55	71	35	90
	TW-BS10X1.5-19-B128 6901380	5	15	21	10	90
	TW-BD10X1.5-19-B128 6901381	14	29	30	15	90
	TW-SPP18X1-B128 6901062	10	24	34	17	90

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-M-B128 7030209	20	36	34	17	90
	TW-R50-M-K2 7030229	15	30	32	16	90
	TW-R4-22-B128 7030237	10	28	38	18	90
	TW-L86-54-C-B128 6900479	30	77	92	46	90
	TW-L18-18-F-B128 7030634	22	41	41	20	90

Указания по монтажу

Диаметр активной области В	Ø 30
Ширина активной области В	30



МОНТАЖ НЕЗАПОДЛИЦО

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	