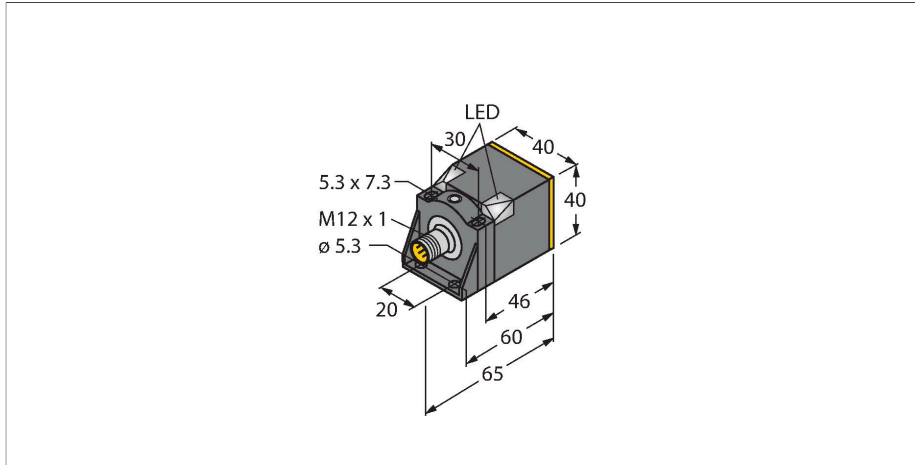


TN-CK40-H1147

Высокочастотная (HF) головка чтения/записи



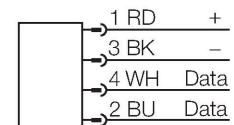
Технические характеристики

Тип	TN-CK40-H1147
ID №	7030006
Сертификаты	CE UKCA UL
Соответствие требованиям к радиоборудованию	EU/RED: Европа UK SI 2017/1206: Великобритания FCC: США IC: Канада MIC: Япония RCM: Австралия/Новая Зеландия KC: Южная Корея
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 80 мА
пусковой ток	1000 мА Для: 1 мс
Передача данных	Индуктивная связь
Технология	ВЧ RFID
Рабочая частота	13,56 МГц
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693 NFC Тип 5
Макс. расстояние для чтения/записи	115 мм
Выходная функция	4-проводн., Запись/чтение
Механические характеристики	
Условия монтажа	Не заподлицо, возможно частичное заглубление
Температура окружающей среды	-25...+70 °С
Конструкция	Прямоугольный, СК40
Размеры	65 x 40 x 40 мм
Диаметр корпуса	Ø 40 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PBT-GF30-V0, Cat6 _A Черный

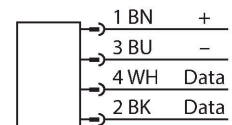
Характеристики

- Прямоугольный, высота 40 мм
- Активная поверхность (желтая) может быть расположена в пяти ориентациях
- Пластик, PBT-GF30-V0
- Питание и управление только через интерфейсный модуль BL ident
- Штекерный разъем M12 × 1, подключение только с помощью удлинительного кабеля BL ident

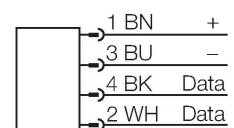
Соединители .../S2503



Соединители .../S2500



Соединители .../S2501



Принцип действия

Технические характеристики

Материал активной поверхности	пластмасса, PA6-GF30, желт.
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Степень защиты	IP67
Электрическое подключение	M12 × 1
Средняя наработка до отказа	248 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
В объем поставки включены:	BS4-CK40
укомплектованное количество	1

Высокочастотные (HF) устройства чтения/записи работают на частоте 13,56 МГц с зоной передачи (0...500 мм) в зависимости от комбинации устройства чтения/записи и метки.

Дистанции чтения/записи, упомянутые здесь, представляют только стандартные значения, измеренные в лабораторных условиях без влияния различных материалов.

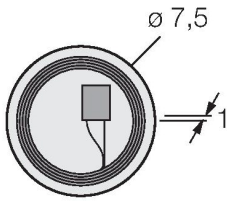
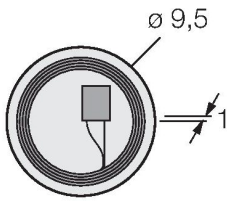
Дистанции чтения/записи для меток в металлическом корпусе TW-R**-M(MF) были определены в окружении металла. Достижимые расстояния могут изменяться до 30% в зависимости от допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и воздействия расположенных рядом материалов (особенно при монтаже в металле). В соответствии с этим необходимы испытания системы в реальных условиях (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

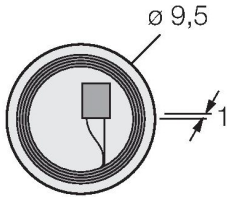
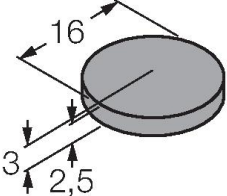
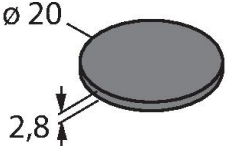
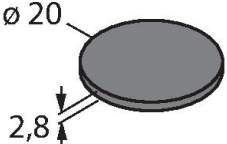
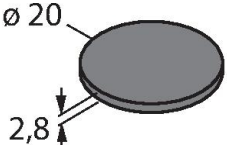
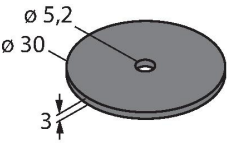
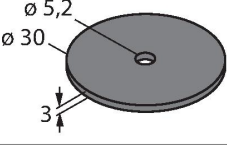
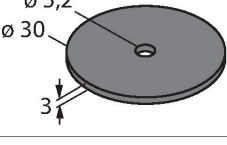
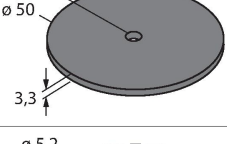
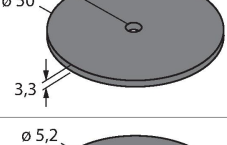

Инструкция по монтажу/Описание

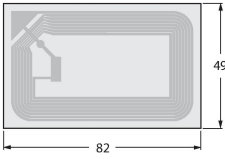
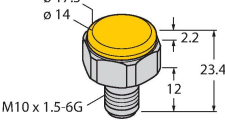
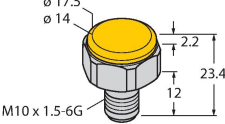
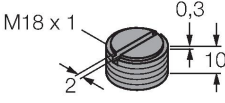
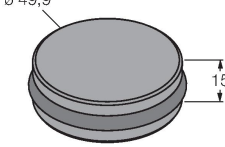
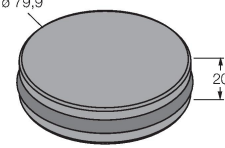
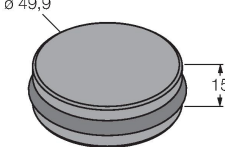
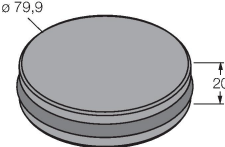
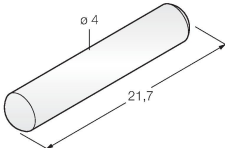
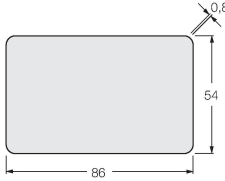
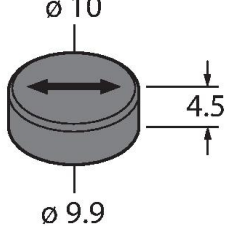
Диаметр активной области В

Ширина активной области В

Светодиод	Цвет	Состояние	Значение
1	AUS	AUS	Betriebsspannung ausgeschaltet
	GRÜN	AN	Betriebsspannung eingeschaltet
	GRÜN	BLINKEND (1 Hz)	HF-Feld ausgeschaltet
	GRÜN	BLINKEND (2 Hz)	Datenträger im Erfassungsbereich

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-R7.5-B128 7030231	13	30	42	21	120
	TW-R9.5-B128 7030252	14	33	46	23	120

	TW-R9.5-K2 7030558	18	38	42	21	120
	TW-R16-B128 6900501	28	50	54	27	120
	TW-R20-B128 6900502	30	50	50	25	120
	TW-R20-B320 100005244	30	50	50	25	120
	TW-R20-K2 6900505	22	40	36	18	120
	TW-R30-B128 6900503	30	53	62	31	120
	TW-R30-B320 100005245	30	53	62	31	120
	TW-R30-K2 6900506	30	55	56	28	120
	TW-R50-B128 6900504	45	85	96	48	120
	TW-R50-B320 100005246	45	85	96	48	120
	TW-R50-K2 6900507	38	81	82	41	120

	TW-L80-50-P-B128 7030389	42	81	93	46	120
	TW-BS10X1.5-19-K2 6901380	8	23	30	15	120
	TW-BD10X1.5-19-K2 6901381	20	39	44	22	120
	TW-SPP18X1-B128 6901062	15	34	46	23	120
	TW-R50-M-B128 7030209	23	46	48	24	120
	TW-R80-M-B128 7030207	25	53	68	34	120
	TW-R50-M-K2 7030229	15	37	46	23	120
	TW-R80-M-K2 7030205	15	47	54	27	120
	TW-R4-22-B128 7030237	20	40	50	25	120
	TW-L86-54-C-B128 6900479	60	115	132	66	120
	TW-R10-M-B146 7030545	7	18	30	15	120

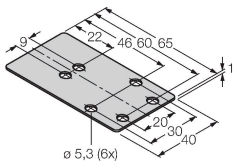
	TW-R12-M-B146 7030500	7	18	30	15	120
	TW-L18-18-F-B128 7030634	29	56	52	26	120
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	8	23	30	15	120

Аксессуары

MF-CK40-1S

6900481

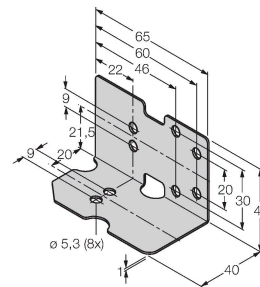
Защитная пластина для
прямоугольного СК40



MF-CK40-2S

6900482

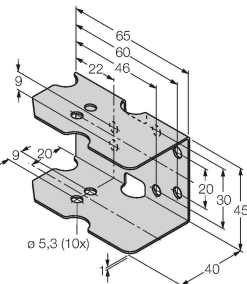
Защитная Г-образная скоба для
прямоугольного СК40



MF-CK40-3S

6900483

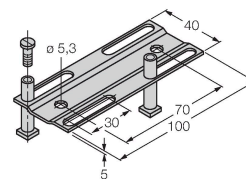
Защитная скоба (U-образная) СК40



JS025/037

69429

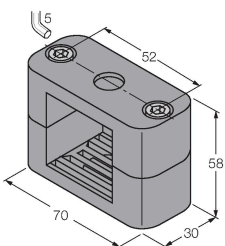
Монтажная направляющая для
прямоугольных корпусов СК/CP40;
материал: нерж.сталь 1.4301



BSS-CP40

6901318

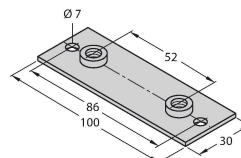
Монтажный зажим для
прямоугольных корпусов 40 × 40
мм; материал: Полипропилен



BSS-SPV5

6901324

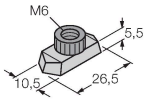
Приварная пластина для
монтажных кронштейнов BSS



BSS-TSM 2 pcs

6901323

Гайка DIN-рейки для монтажных
зажимов BSS и BSM, для монтажа
на DIN-рейки



T-CK40-T-FC

A5202

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

BS4-CK40

6946006

зажим-фиксатор; материал:

