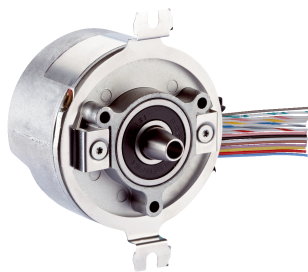


CFS50

Высокая производительность в проверенном механическом исполнении

ДАТЧИКИ ВРАЩЕНИЯ СИСТЕМЫ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДВИГАТЕЛЕЙ ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЕ С КОММУТАЦИЕЙ

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Тип конструкции	Интегрируется в систему
Интерфейс связи	Инкрементный
Количество импульсов на один оборот	1.000 ... 4.096 (зависит от типа)
Механический интерфейс	Конический вал, Опора на пружинную пластину Конический вал, Опора вращающегося трансформатора Конический вал, Резиновая опора
Вид подключения	Многожильный гибкий провод, 15-контактный, радиальная

Описание изделия

Датчики системы обратной связи серии продукции CFS50 применяются по всему миру в различных машинах и оборудовании и при разных условиях окружающей среды. Доступны инкрементальные сигналы с разрешением до 65 536 штрихов на один оборот и коммутационные сигналы.

Краткий обзор

- Драйвер выходов для инкрементальных и коммутационных сигналов по EIA 422
- Разрешение до 65 536 штрихов на один оборот
- Коммутационные сигналы до 32 пар полюсов
- Диапазон рабочей температуры от -20 °C до +115 °C
- Различные механические интерфейсы

Ваши преимущества

- Высокая гибкость благодаря механическим устройствам, уже испытанным на других системах обратной связи двигателей
- Высокая степень совместимости благодаря стандартному интерфейсу
- Экономия времени благодаря электрической настройке нуля
-

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/CFS50

- **Интерфейс связи:** инкрементный TTL RS-422
- **Тип конструкции:** Интегрируется в систему
- **Вид подключения:** Многожильный гибкий провод, 15-контактный, радиальная

Количество импульсов на один оборот	Механический интерфейс	Тип	Артикул	
1.000	Конический вал, Опора вращающегося трансформатора	CFS50-AGV01X02	По запросу	
		CFS50-AGV01X03	1064516	
		CFS50-AGV01X04	По запросу	
		CFS50-AGV01X06	По запросу	
		CFS50-AGV01X08	По запросу	
		CFS50-AGV01X09	По запросу	
		CFS50-AGV01X10	По запросу	
		Конический вал, Опора на пружинную пластину	CFS50-AFV01X02	1060881
			CFS50-AFV01X03	По запросу
			CFS50-AFV01X04	1060879
	CFS50-AFV01X06		По запросу	
	CFS50-AFV01X08		По запросу	
	CFS50-AFV01X09		По запросу	
	CFS50-AFV01X10		По запросу	
	Конический вал, Резиновая опора	CFS50-AEV01X02	По запросу	
		CFS50-AEV01X03	По запросу	
		CFS50-AEV01X04	По запросу	
		CFS50-AEV01X06	По запросу	
		CFS50-AEV01X08	По запросу	
		CFS50-AEV01X09	По запросу	
		CFS50-AEV01X10	По запросу	

Количество импульсов на один оборот	Механический интерфейс	Тип	Артикул
1.024	Конический вал, Опора вращающегося трансформатора	CFS50-AGV10X02	По запросу
		CFS50-AGV10X03	По запросу
		CFS50-AGV10X04	1066328
		CFS50-AGV10X06	По запросу
		CFS50-AGV10X08	1072585
		CFS50-AGV10X09	По запросу
		CFS50-AGV10X10	По запросу
	Конический вал, Опора на пружинную пластину	CFS50-AFV10X02	1076596
		CFS50-AFV10X03	1062485
		CFS50-AFV10X04	1072276
		CFS50-AFV10X06	По запросу
		CFS50-AFV10X08	1067936
		CFS50-AFV10X09	1054458
		CFS50-AFV10X10	По запросу
	Конический вал, Резиновая опора	CFS50-AEV10X02	По запросу
		CFS50-AEV10X03	1065229
		CFS50-AEV10X04	1054956
		CFS50-AEV10X06	По запросу
		CFS50-AEV10X08	По запросу
		CFS50-AEV10X09	По запросу
		CFS50-AEV10X10	По запросу

Количество импульсов на один оборот	Механический интерфейс	Тип	Артикул
2.000	Конический вал, Опора вращающегося трансформатора	CFS50-AGV02X02	По запросу
		CFS50-AGV02X03	1083683
		CFS50-AGV02X04	1055093
		CFS50-AGV02X06	По запросу
		CFS50-AGV02X08	По запросу
		CFS50-AGV02X09	По запросу
		CFS50-AGV02X10	По запросу
	Конический вал, Опора на пружинную пластину	CFS50-AFV02X02	По запросу
		CFS50-AFV02X03	По запросу
		CFS50-AFV02X04	1065222
		CFS50-AFV02X06	По запросу
		CFS50-AFV02X08	По запросу
		CFS50-AFV02X09	По запросу
		CFS50-AFV02X10	По запросу
	Конический вал, Резиновая опора	CFS50-AEV02X02	По запросу
		CFS50-AEV02X03	По запросу
		CFS50-AEV02X04	По запросу
		CFS50-AEV02X06	По запросу
		CFS50-AEV02X08	По запросу
		CFS50-AEV02X09	По запросу
		CFS50-AEV02X10	По запросу
2.048	Конический вал, Опора вращающегося трансформатора	CFS50-AGV11X02	По запросу
		CFS50-AGV11X03	1064130

CFS50

ДАТЧИКИ ВРАЩЕНИЯ СИСТЕМЫ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДВИГАТЕЛЕЙ ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЕ С КОММУТАЦИЕЙ

Количество импульсов на один оборот	Механический интерфейс	Тип	Артикул	
		CFS50-AGV11X04	1060562	
		CFS50-AGV11X06	По запросу	
		CFS50-AGV11X08	По запросу	
		CFS50-AGV11X09	По запросу	
		CFS50-AGV11X10	По запросу	
	Конический вал, Опора на пружинную пластину	CFS50-AFV11X02	По запросу	
		CFS50-AFV11X03	1062483	
		CFS50-AFV11X04	1059520	
		CFS50-AFV11X05	1081386	
		CFS50-AFV11X06	1080385	
		CFS50-AFV11X08	1073447	
		CFS50-AFV11X09	1116726	
		CFS50-AFV11X10	По запросу	
		Конический вал, Резиновая опора	CFS50-AEV11X02	По запросу
			CFS50-AEV11X03	1065228
	CFS50-AEV11X04		По запросу	
	CFS50-AEV11X06		По запросу	
	CFS50-AEV11X08		По запросу	
	CFS50-AEV11X09	По запросу		
	CFS50-AEV11X10	По запросу		

Количество импульсов на один оборот	Механический интерфейс	Тип	Артикул
4.000	Конический вал, Опора вращающегося трансформатора	CFS50-AGV04X02	По запросу
		CFS50-AGV04X03	По запросу
		CFS50-AGV04X04	По запросу
		CFS50-AGV04X06	По запросу
		CFS50-AGV04X08	По запросу
		CFS50-AGV04X09	По запросу
		CFS50-AGV04X10	По запросу
	Конический вал, Опора на пружинную пластину	CFS50-AFV04X02	По запросу
		CFS50-AFV04X03	По запросу
		CFS50-AFV04X04	По запросу
		CFS50-AFV04X06	По запросу
		CFS50-AFV04X08	По запросу
		CFS50-AFV04X09	По запросу
		CFS50-AFV04X10	По запросу
	Конический вал, Резиновая опора	CFS50-AEV04X02	По запросу
		CFS50-AEV04X03	По запросу
		CFS50-AEV04X04	По запросу
		CFS50-AEV04X06	По запросу
		CFS50-AEV04X08	По запросу
		CFS50-AEV04X09	По запросу
		CFS50-AEV04X10	По запросу
4.096	Конический вал, Опора вращающегося трансформатора	CFS50-AGV12X02	По запросу
		CFS50-AGV12X03	1056079

CFS50

ДАТЧИКИ ВРАЩЕНИЯ СИСТЕМЫ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДВИГАТЕЛЕЙ ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЕ С КОММУТАЦИЕЙ

Количество импульсов на один оборот	Механический интерфейс	Тип	Артикул
		CFS50-AGV12X04	1060563
		CFS50-AGV12X05	1089686
		CFS50-AGV12X06	По запросу
		CFS50-AGV12X08	По запросу
		CFS50-AGV12X09	По запросу
		CFS50-AGV12X10	По запросу
	Конический вал, Опора на пружинную пластину	CFS50-AFV12X02	1056626
		CFS50-AFV12X03	1058458
		CFS50-AFV12X04	1059773
		CFS50-AFV12X06	1061648
		CFS50-AFV12X08	1059775
		CFS50-AFV12X09	По запросу
	Конический вал, Резиновая опора	CFS50-AEV12X02	1060442
		CFS50-AEV12X03	1058725
		CFS50-AEV12X04	1060443
		CFS50-AEV12X06	1080394
		CFS50-AEV12X08	1065517
		CFS50-AEV12X09	По запросу
		CFS50-AEV12X10	По запросу

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com