



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Соединительный кабель

Прочие разъемы и кабели
Разъемы и кабели

SICK Sensor Intelligence



РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

Соединительный кабель

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

тип	артикул
Соединительный кабель	2094426

Прочие варианты исполнения устройства и принадлежности можно найти по ссылке: www.sick.com/Прочие_разъемы_и_кабели



ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

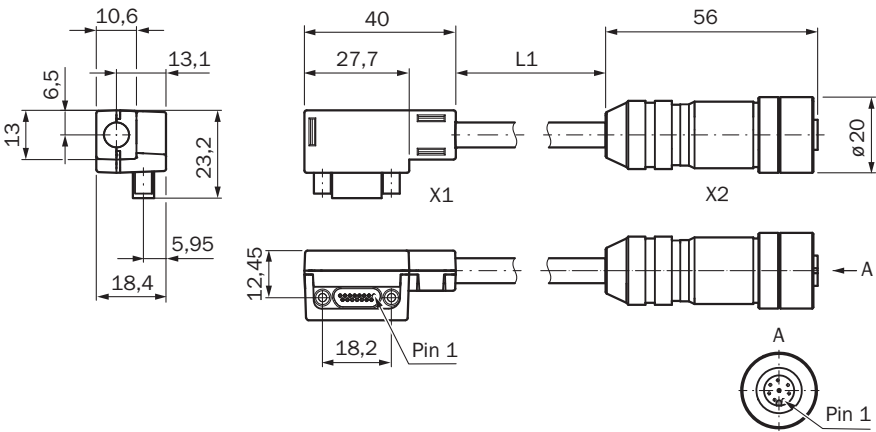
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид разъема, конец А	Разъем, Micro D-Sub, 15-контактный, Угловые отражатели
Вид разъема, конец В	Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой, А-кодир.
Кабель	3 m
Экранирование	С экраном
Расчетное напряжение	300 V AC

СЕРТИФИКАТЫ

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

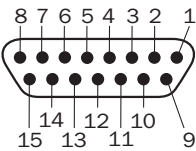
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ (ВКЛЮЧАЯ ТАБЛИЧНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ ОТ ГОЛОВКИ А (X1) К ГОЛОВКЕ В (X2) ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЭНКОДЕРОВ)



Размеры, мм

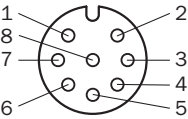
X1		X2					
Разъем, Micro D-Sub, 15-конт.		Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой A					
FX3-МОС		Энкодеры		Энкодер Sin/Cos	Инкрементальный энкодер A/B		
Вывод	Обозначение	Вывод	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 пары выходов (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)	2 выхода (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)	2 пары выходов (RS-422)
1	ENC1_A+	2	Cos+	Cos	A+	A	A+
2	ENC1_B+	4	Sin+	Sin	B+	B	-
3	ENC1_C+	6	Z+	-	-	-	B+
4	ENC1_24V	8	Напряжение питания 24 В				
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-
11	ENC1_C-	5	Z-	-	-	-	B-
12	ENC_0V	7	Напряжение питания GND				

ГОЛОВКА А (X1): ШТЕКЕР, MICRO D-SUB, 15-КОНТАКТНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ ТАБЛИЧНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ ОТ X1 К X2 ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЭНКОДЕРОВ)



X1		X2					
Разъем, Micro D-Sub, 15-конт.		Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой A					
FX3-МОС		Энкодеры		Энкодер Sin/Cos	Инкрементальный энкодер A/B		
Вывод	Обозначение	Вывод	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 пары выходов (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)	2 выхода (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)	2 пары выходов (RS-422)
1	ENC1_A+	2	Cos+	Cos	A+	A	A+
2	ENC1_B+	4	Sin+	Sin	B+	B	-
3	ENC1_C+	6	Z+	-	-	-	B+
4	ENC1_24V	8	Напряжение питания 24 В				
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-
11	ENC1_C-	5	Z-	-	-	-	B-
12	ENC_0V	7	Напряжение питания GND				

ГОЛОВКА В (X2): РОЗЕТКА, M12, 8-КОНТАКТНАЯ (ВКЛЮЧАЯ ТАБЛИЧНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ ОТ X1 К X2 ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЭНКОДЕРОВ)



X1		X2					
Разъем, Micro D-Sub, 15-конт. FX3-MOC		Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой A					
		Энкодеры		Энкодер Sin/Cos		Инкрементальный энкодер A/B	
Вывод	Обозначение	Вывод	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 пары выходов (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)	2 выхода (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)	2 пары выходов (RS-422)
1	ENC1_A+	2	Cos+	Cos	A+	A	A+
2	ENC1_B+	4	Sin+	Sin	B+	B	-
3	ENC1_C+	6	Z+	-	-	-	B+
4	ENC1_24V	8	Напряжение питания 24 В				
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-
11	ENC1_C-	5	Z-	-	-	-	B-
12	ENC_0V	7	Напряжение питания GND				

Дополнительную информацию, а также подходящие принадлежности, примеры применения и скачиваемые файлы, такие как размерные модели CAD, руководства по эксплуатации и ПО, можно найти на сайте www.sick.com/2094426



КРАТКО О SICK

SICK — ведущая мировая технологическая компания, специализирующаяся на интеллектуальных сенсорных системах и интегрированных решениях для промышленной автоматизации. Наши технологии устанавливают мировые стандарты и делают ваши производственные процессы более эффективными, безопасными и устойчивыми — как в логистике, так и в производстве.

SICK объединяет интеллектуальные сенсорные технологии с отраслевым опытом и сертифицированными консультационными услугами. Мы предлагаем идеальную основу для масштабируемых и индивидуально настраиваемых решений в области автоматизации и создаем добавленную стоимость по всей цепочке создания ценности. Наше тесное партнерство с клиентами — это больше, чем просто обещание: вместе мы повышаем производительность, улучшаем качество, обеспечиваем охрану здоровья и безопасность и гарантируем устойчивое будущее. Все это пропитано эмпатией и доверием.

Увлеченность и новаторский дух помогают компании SICK разрабатывать инновационные технологии с 1946 года. Компания SICK представлена по всему миру и всегда находится рядом с вами, так как имеет глобальную сеть примерно в 40 странах. Головной офис компании расположен в Вальдкирхе, недалеко от Фрайбурга, Германия. Наше понимание местных и глобальных потребностей идет на пользу нашим клиентам, и мы создаем из этого индивидуальные решения.