



FX3-MOC Y-CABLE

Y- и T-образные коннекторы

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
FX3-MOC Y-CABLE	2116199

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/Y-и_T-образные_коннекторы



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.
Вид разъема, конец С	Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой, А-кодир.
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение
Соединительный кабель	0,3 м, Детали см. на размерных чертежах, ПВХ и ПП
Материал кабеля	ПВХ и ПП
Цвет кабеля	Черный
Сечение провода	AWG28, AWG26
Диаметр провода	6,6 mm, 6,2 mm
Материал корпуса	Пластик/метал
Цвет корпуса	Черный
Материал стопорной гайки	Сталь
Размер под ключ	Слот
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 10 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 5 диаметров провода при неподвижной прокладке
Рабочая температура	-25 °C ... +80 °C, при неподвижной прокладке -10 °C ... +80 °C, в подвижном состоянии
Описание	Y-кабель для соединения модуля управления перемещениями Flexi Soft FX3-MOC с двумя энкодерами (HTL, TTL, Sin/Cos, SSI).

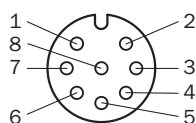
Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

Классификации

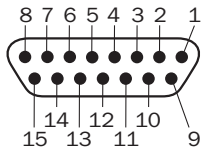
ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304

назначение контактов (нажать и прокрутить вниз)



Головка А		Головка В							Головка С								
Разъем, Micro D-Sub, 15-конт.		Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой А							Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой А								
Головка А для подключения к FX3-МОС		Головка В для подключения энкодера E1	Энкодер Sin/Cos		Инкрементальный энкодер А/В			Энкодер SSI	Головка С для подключения энкодера E2	Энкодер Sin/Cos		Инкрементальный энкодер А/В			Энкодер SSI		
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)	SSI	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)	SSI		
1	ENC1_A+	2	Cos+	Cos	A+	A	A+	Data+	-	-	-	-	-	-	-		
2	ENC1_B+	4	Sin+	Sin	B+	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	ENC1_C+	5	-	-	-	-	B+	Clock+	-	-	-	-	-	-	-		
4	ENC1_24V	8	Напряжение питания 24 В							-	-	-	-	-	-	-	
5	ENC2_24V	-	-	-	-	-	-	-	8	Напряжение питания 24 В							
6	ENC2_C+	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Clock+		
7	ENC2_B+	-	-	-	-	-	-	-	4	Sin+	Sin	B-	B	-	-		
8	ENC2_A+	-	-	-	-	-	-	-	2	Cos+	Cos	A+	A	-	Data+		
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-	Data-	-	-	-	-	-	-	-		
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	ENC1_C-	6	-	-	-	-	B-	Clock-	-	-	-	-	-	-	-		
12	ENC_0V	7	Напряжение питания GND							7	Напряжение питания GND						
13	ENC2_C-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	Clock-		
14	ENC2_B-	-	-	-	-	-	-	-	3	Sin-	Sin_Ref	B+	GND	-	-		
15	ENC2_A-	-	-	-	-	-	-	-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	-	Data-		

назначение контактов (нажать и прокрутить вниз)



Головка А		Головка В							Головка С													
Разъем, Micro D-Sub, 15-конт.		Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой А							Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой А													
Головка А для подключения к FX3-МОС		Головка В для подключения энкодера E1	Энкодер Sin/Cos		Инкрементальный энкодер А/В			Энкодер SSI	Головка С для подключения энкодера E2	Энкодер Sin/Cos		Инкрементальный энкодер А/В			Энкодер SSI							
Вывод	Обозначение	Вывод	Sin/ HIPERFACE Cos		2 пары выходов (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)		2 выходы (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)		2 пары выходов (RS-422)		SSI	Вывод	Sin/ HIPERFACE Cos		2 пары выходов (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)			2 пары выходов (RS-422)		SSI		
1	ENC1_A+	2	Cos+	Cos	A+	A	A+	Data+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	ENC1_B+	4	Sin+	Sin	B+	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	ENC1_C+	5	-	-	-	-	B+	Clock+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	ENC1_24V	8	Напряжение питания 24 В							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	ENC2_24V	-	-	-	-	-	-	-	8	Напряжение питания 24 В							-	-	-	-	-	-
6	ENC2_C+	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Clock+		
7	ENC2_B+	-	-	-	-	-	-	-	4	Sin+	Sin	B-	B	-	-	-	-	-	-	-		
8	ENC2_A+	-	-	-	-	-	-	-	2	Cos+	Cos	A+	A	-	-	-	-	-	-	Data+		
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-	Data-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	ENC1_C-	6	-	-	-	-	B-	Clock-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	ENC_0V	7	Напряжение питания GND							7	Напряжение питания GND							-	-	-	-	-
13	ENC2_C-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Clock-		
14	ENC2_B-	-	-	-	-	-	-	-	3	Sin-	Sin_Ref	B+	GND	-	-	-	-	-	-	-		
15	ENC2_A-	-	-	-	-	-	-	-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	-	-	-	-	-	-	Data-		

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