



Иллюстрация аналогичная

Номер артикула : 6SL3040-0JA01-0AA0

№ заказа клиента :
№ заказа Siemens :
№ предложения :
Примечание :

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Входы / выходы		Коммуникация	
Цифровые входы		Коммуникация	PROFINET
Количество	5	Интерфейс датчика на системе	
Напряжение	-3 ... 30 В	Система обработки датчиков	По выбору инкрементальный датчик TTL/HTL или датчик SSI без дополнительных сигналов
Низкий уровень	-3 ... 5 В	Полученный ток при 24 В постоянного тока	0,35 А
Высокий уровень	15 ... 30 В	Полученный ток при 5 В постоянного тока	0,35 А
Потребление тока при 24 В=, тип.	6,0 мА	Частота датчика, макс.	500 кГц
Время задержки L→Н, тип. ¹⁾	15 μs	Скорость передачи данных в бодах SSI	100 ... 250 kBaud скорость передачи (в бодах) зависит от длины провода
Время задержки Н→L, тип. ¹⁾	55 μs	Разрешение - абсолютное положение SSI	30 bit
Цифровые входы повышенной безопасности		Длина провода, макс.	
Количество ²⁾	3	Датчик TTL ⁶⁾	100 м (328,08 ft)
Цифровые входы/выходы		Датчик HTL, униполярный сигнал	100 м (328,08 ft)
Количество ³⁾	4	Датчик HTL, биполярный сигнал	300 м (984,25 ft)
Как вход		Датчик SSI	100 м (328,08 ft)
Напряжение	-3 ... 30 В	Условия окружающей среды	
Низкий уровень	-3 ... 5 В	Высота места установки	1 000 м (3 280,84 ft)
Высокий уровень	15 ... 30 В	Окружающая температура во время	
Потребление тока при 24 В=, тип.	6,0 мА	Рабочий режим	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Время задержки L→Н ¹⁾	5 μs	Подшипники	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Время задержки Н→L ¹⁾	5 μs	Транспортировка	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Как выход		Относительная влажность воздуха во время	
Устойчивость к короткому замыканию	Да	Транспорт, макс.	95 % при температуре 40 °C (104 °F)
Напряжение	пост. ток 24 В	Соединения	
Ток зарядки на каждый цифровой выход, макс.	100 мА	РЕ-соединение	Винт M5
Время задержки, ок.	150 μs	Напряжение питания, макс.	2,5 мм² (AWG 14)
Как цифровой выход (Fail Safe)		Цифровые входы, макс.	1,5 мм² (AWG 16)
Количество	1	Цифровые входы/выходы, макс.	1,5 мм² (AWG 16)
Аналоговые входы		Механические данные	
Количество	1	Масса нетто	0,95 кг (2,09 фунта)
Напряжение	-10 ... 10 В	Размеры	
Разрешение	12 bit + Знак	Ширина	73,0 мм (2,87 дюйма)
Внутреннее сопротивление	15 kOhm	Высота	195,0 мм (7,68 дюйма)
Параметры электроподключения		Глубина	71,0 мм (2,80 дюйма)
Питающее напряжение	пост. ток 24 В -15 % + 20 %		
Потребление тока, макс. ⁵⁾	0,8 А		
Мощность потер, макс.	20 Вт		
Защита, макс.	20 А		



Иллюстрация аналогичная

Номер артикула : 6SL3040-0JA01-0AA0

Стандарты/нормы	Соответствие стандартам	cULus
-----------------	-------------------------	-------

¹⁾ Указанные задержки касаются аппаратного обеспечения. Фактическое время реакции зависит от времени выполнения обработки цифрового входа / выхода

²⁾ 3 параметризуемых отказоустойчивых цифровых входа (с отдельными потенциалами) или как альтернатива 6 параметризуемых цифровых входов (с отдельными потенциалами)

³⁾ Параметризуемые в качестве DI или DO

⁵⁾ Потребление тока 0,8 А на CU305, включая 350 мА на датчик HTL + 0,5 А на силовой модуль PM340

⁶⁾ TTL только биполярные сигналы; для биполярных сигналов сигнальные провода должны скручиваться и экранироваться попарно