



Иллюстрация аналогичная

Номер артикула : 6SL3040-1MA01-0AA0

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

№ позиции :
 Ком. № :
 Проект :

Входы / выходы

Цифровые входы

Количество	12
Напряжение	-3 ... 30 В
Низкий уровень	-3 ... 5 В
Высокий уровень	15 ... 30 В
Потребление тока при 24 В=, тип.	3,5 мА
Время задержки L→H, тип. ¹⁾	50 μs
Время задержки H→L, тип. ¹⁾	150 μs

Цифровые входы/выходы

Количество (двунаправленн., не бепотенциальн.) ³⁾ 8

Как вход

Напряжение	-3 ... 30 В
Низкий уровень	-3 ... 5 В
Высокий уровень	15 ... 30 В
Потребление тока при 24 В=, тип.	3,5 мА
Время задержки L→H ¹⁾	5 μs
Время задержки H→L ¹⁾	50 μs

Как выход

Устойчивость к короткому замыканию	Да
Напряжение	пост. ток 24 В
Ток зарядки на каждый цифровой выход, макс.	500 мА
Время задержки L→H, тип./ макс.	150 μs / 400 μs
Время задержки H→L, тип./ макс.	75 μs / 100 μs

Параметры электроподключения

Электропитание электроники	пост. ток 24 В (20,4 ... 28,8 В)
Потребление тока, макс. ⁵⁾	1,0 А
Мощность потер, макс.	24 Вт
Защита, макс.	20 А

Коммуникация

Коммуникация PROFINET, EtherNet/IP

Условия окружающей среды

Высота места установки 2 000 м (6 561,68 ft)

Окружающая температура во время

Рабочий режим	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Подшипники	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Транспортировка	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Относительная влажность воздуха во время

Транспорт, макс. 95 % при температуре 40 °C (104 °F)

Соединения

РЕ-соединение	1 (Винт M5)
Напряжение питания, макс.	2,5 мм ² (AWG 14)
Цифровые входы, макс.	1,5 мм ² (AWG 16)
Цифровые входы/выходы, макс.	1,5 мм ² (AWG 16)
DRIVE-CLiQ	4
PROFINET	2
PROFIBUS	--
RS232	1
Ethernet	1
Датчик температуры	--
24 В	1
Измерительные гнезда	3

Количество гнезд / слотов

Карта памяти	1
для опциональных модулей	1

Механические данные

Масса нетто 2,20 кг (4,85 фунта)

Размеры

Ширина	50,0 мм (1,97 дюйма)
Высота	300,0 мм (11,81 дюйма)
Глубина	226,0 мм (8,90 дюйма)

Стандарты/нормы

Соответствие стандартам CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM)

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

³⁾ Параметрируемые в качестве DI или DO

⁵⁾ без учета цифровых выходов, расширения слота опций и питания DRIVE-CLiQ