



Иллюстрация аналогичная
Figure similar

Номер артикула : 6SL3040-0PA01-0AA0
Article No. :

№ заказа клиента :
Client order no. :
№ заказа Siemens :
Order no. :
№ предложения :
Offer no. :
Примечание :
Remarks :

№ позиции :
Item no. :
Ком. № :
Consignment no. :
Проект :
Project :

Параметры электроподключения Electrical data

Потребляемый ток при напряжении
24 В постоянного тока, макс. ¹⁾ 0,65 А
Consumed current at 24 V DC, max.

Поперечное сечение подключения,
макс. 2,5 мм² (AWG 14)
Conductor cross-section, max.

Мощность потер, макс. 2,6 Вт
Power loss, max.

РЕ-соединение Винт М4
PE connection M4 screw

Интерфейс датчика на системе On-board encoder interface

Система обработки датчиков По выбору инкрементальный датчик
Encoder evaluation TTL/HTL или датчик SSI без
optional incremental encoder TTL/HTL or
encoder SSI without incremental signals

Входной ток Input current

Датчик TTL 2 ... 10 мА
TTL encoder

Датчик HTL 2 ... 10 мА
HTL encoder

макс. ток нагрузки при 24 В
электропитания датчика 0,35 А
max. load current at 24 V encoder supply

макс. ток нагрузки при 5 В
электропитания датчика 0,35 А
max. load current at 5 V encoder supply

Частота датчика, макс. 500 Гц
Encoder frequency, max.

Скорость передачи данных в бодах
SSI 100 ... 250 kBaud
SSI baudrate

Разрешение - абсолютное
положение SSI 30 bit
SSI absolute position resolution

Длина кабеля, макс. Cable length, max.

Датчик TTL ²⁾ 100 м (328,08 ft)
TTL encoder

Датчик HTL, униполярный сигнал 100 м (328,08 ft)
HTL encoder unipolar signal

Датчик HTL, биполярный сигнал 300 м (984,25 ft)
HTL encoder bipolar signal

Датчик SSI 100 м (328,08 ft)
SSI encoder

Механические данные Mechanical data

Масса нетто 0,32 кг (0,71 фунта)
Net weight

Размеры Dimensions

Ширина 73 мм (2,87 дюйма)
Width

Высота 165,8 мм (6,53 дюйма)
Height

Глубина 37,3 мм (1,47 дюйма)
Depth

Стандарты/нормы Standards

Сертификат соответствия cULus
Certificate of suitability cULus

¹⁾ При DC 24 В, без питания DRIVE-CLiQ и без питания датчика; 0,15 А для CUA32 + макс. 0,5 А для силового модуля PM240-2
At 24 V DC, without DRIVE-CLiQ or encoder supply; 0.15 A for CU32 + max. 0.5 A for power module PM240-2

²⁾ TTL только биполярные сигналы; для биполярных сигналов сигнальные провода должны скручиваться и экранироваться попарно
TTL only bipolar signals; for bipolar signals, the signal lines must be twisted in pairs and shielded