

Номер артикула : 6SL3055-0AA00-5CA2



Иллюстрация аналогичная

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

№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :

### Параметры электроподключения

Обрабатываемые датчики	
Частота датчика, макс.	500 кГц
Предельная частота, макс.	500 кГц
Скорость передачи данных в бодах SSI	100 ... 1 000 kBaud
Разрешение, абсолютный уровень SSI	30 bit

### Соединения

Сечение соединения	
Со стороны сети	2,5 мм² (AWG 14)

Исполнение	
Бортовой интерфейс датчика перемещений	Инкрементальный датчик TTL/HTL; датчик SSI с инкрементальными сигналами TTL/HTL; датчик SSI без инкрементальных сигналов
Защитный провод PE	Винт M4

### Механические данные

Степень защиты	IP20 / UL открытый тип
Масса нетто	0,45 кг (0,99 фунта)
Размеры	
Ширина	30,0 мм (1,18 дюйма)
Высота	150,0 мм (5,91 дюйма)
Глубина	111,0 мм (4,37 дюйма)

<sup>3)</sup> Без учета датчика

<sup>4)</sup> TTL только биполярные сигналы; для биполярных сигналов сигнальные провода должны скручиваться и экранироваться попарно

### Номинальные параметры

Потребление тока	
Потребляемый ток (24 В=) <sup>3)</sup>	0,20 A
Потребление тока устройств защиты	20 A
Электропитание бортового интерфейса датчика перемещений, 5 В пост. тока	0,35 A
Электропитание бортового интерфейса датчика перемещений, 35 В пост. тока	0,35 A
Входной ток	
для инкрементального датчика TTL	2 ... 10 A
для инкрементального датчика HTL	2 ... 10 A

### Общие технические характеристики

Мощность потер, макс.	10,0 Вт
Длина провода, макс.	
для инкрементального датчика TTL	100 м (328,08 ft)
для инкрементального датчика HTL, униполярн.	100 м (328,08 ft)
для инкрементального датчика HTL, биполярн. <sup>4)</sup>	300 м (984,25 ft)
для абсолютного энкодера SSI	100 м (328,08 ft)

### Стандарты/нормы

Соответствие стандартам	cULus
-------------------------	-------