

Технический паспорт Sensor Module

Номер артикула : 6SL3055-0AA00-5CA2



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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Иллюстрация аналогичная

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 уровеньSSI	30 bit

Соединения

Сечение соединения

Со стороны сети	2,5 мм ² (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)

Номинальные параметры

Потребление тока

Потребляемый ток (24 В=) ³⁾	0,20 А
Потребление тока устройств защиты	20 А
Электропитание бортового интерфейса датчика перемещений, 5 В пост. тока	0,35 А
Электропитание бортового интерфейса датчика перемещений, 35 В пост. тока	0,35 А

Входной ток

для инкрементального датчика TTL	2 ... 10 А
для инкрементального датчика HTL	2 ... 10 А

Общие технические характеристики

Мощность потерь, 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. ⁴⁾	300 м (984,25 ft)
для абсолютного энкодера SSI	100 м (328,08 ft)

Стандарты/нормы

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

³⁾Без учета датчика

⁴⁾TTL только биполярные сигналы; для биполярных сигналов сигнальные провода должны скручиваться попарно