SIEMENS

Технический паспорт Sensor Module

Номер артикула : 6SL3055-0AA00-5CA2



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :
№ заказа :
№ 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	3 000,0 мм (1,18 дюйма)
Высота	15 000,0 мм (5,91 дюйма)
Глубина	11 100,0 мм (4,37 дюйма)

Номинальные параметры

Потребление тока	
Потребляемый ток (24 В=) [3]	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. [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 и экранироваться попарно

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.