



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт Sensor Module

Номер артикула : 6SL3055-0AA00-5AA3

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

№ позиции :
 Ком. № :
 Проект :

Параметры электроподключения

Обрабатываемые датчики

Напряжение возбуждения	4,1 В
Частота возбуждения ¹⁾	5 ... 16 кГц
Коэффициент трансформации	0,5
Частота датчика, макс. ²⁾	2 кГц
Разделение сигнала (интерполяция), макс.	16384-кратный 14 bit

Соединения

Сечение соединения

Со стороны сети	2,5 мм ² (AWG 14)
-----------------	------------------------------

Исполнение

Бортовой интерфейс датчика перемещений	Резольвер 2-полюсный; резольвер многополюсный
Защитный провод РЕ	Винт М4

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

Общие технические характеристики

Мощность потер, макс.	10,0 Вт
-----------------------	---------

Длина провода, макс.

для датчика	130 м (426,51 ft)
-------------	-------------------

Стандарты/нормы

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

¹⁾ Зависит от такта регулятора тока модуля двигателя или силового модуля

²⁾ 2 кГц (120000 об/мин), в зависимости от числа пар полюсов резольвера и такта регулятора тока модуля двигателя или силового модуля

³⁾ Без учета датчика