

Данные для заказа

6FX2001-5SS12



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Параметры электроподключения		Механические данные	
Рабочее напряжение Up	пост. ток 10 ... 30 В	Исполнение вала	полный период
Потребление тока, макс.	160 мА	Диаметр вала	10 мм
Интерфейс	SSI	Длина вала	20 мм
Тактовый вход	Дифференц. магистральный приемник по стандарту EIA RS 485	Угловое ускорение, макс.	100000 рад/с <sup>2</sup>
Вывод данных	Дифференц. магистр. усилитель согласно стандарту EIA RS 485	Момент инерции ротора	0,00000145 кгм <sup>2</sup>
Стойкость при коротк. замык.	Да	Вибрация (55...2000 Гц), макс.	300 м/с <sup>2</sup>
Скорость передачи	100 кГц ... 1 MHz	Момент сил трения (при 20°C)	<= 0,01 Нм
Тип подключения	Фланцевая розетка, осевая	Нач. пуск. момент (при 20°C)	<= 0,01 Нм
Разрешение	13 bit (8192 шагов)	Масса нетто	0,3 кг
Телеграмма	13 bit, без четности	Частота вращения, макс.	
Вид кода		При точности ± 1 бит	5000 об/мин
Сканирование	грэй	При точности ± 100 бит	10000 об/мин
Передача	Gray, «елочный» формат	Макс. допуст. частота вращения (мех.)	12000 об/мин
Возможность параметрирования		Допустимая нагрузка на вал	
Preset	Да	n <= 6000 об/мин	
Направление счета	Да	- Осевая	40 N
Точность	± 79 " (при 8192 шагах)	- Радиальный на конце вала	60 N
Длина пров. к след.электр.оборуд., макс.		n > 6000 об/мин	
До 100 кГц	400,0 м	- Осевая	10 N
До 300 кГц	100,0 м	- Радиальный на конце вала	20 N
До 1 МГц	50,0 м	Ударная нагрузка, макс.	
		2 ms	2000 м/с <sup>2</sup>
		6 ms	1000 м/с <sup>2</sup>
Степень защиты			
Без входа вала		Без входа вала	IP67
Со входом вала		Со входом вала	IP64

Данные для заказа

6FX2001-5SS12



Иллюстрация аналогичная

### Температура окружающей среды

### Стандарты/нормы

В рабочем режиме

-40 ... 85 °C

Соответствие стандартам

CE, cULus

Электромагнитная  
совместимость, класс фильтра

Испытаны по DIN EN 50081 и EN  
50082