

## Технический паспорт для SIMOTICS S-1FK2

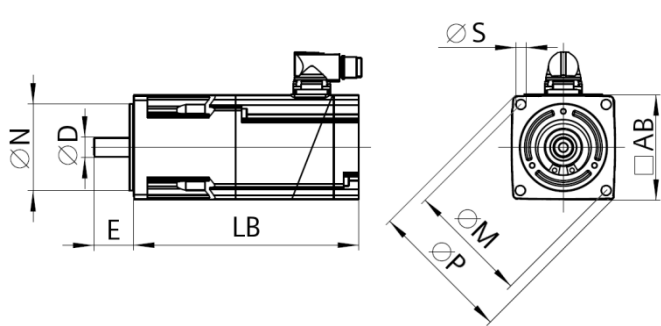
Номер артикула : 1FK2103-4AH00-0MA0

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

№ позиции :  
 Ком. № :  
 Проект :



Иллюстрация аналогичная

| Основные характеристики двигателя |                                                                                  | Механические данные                                                                  |                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Тип двигателя                     | Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохлаждение, IP64 | Типоразмер согласно коду I                                                           | IM B5 (IM V1,IM V3)                        |
| Тип мотора                        | High Dynamic                                                                     | Уровень параметра колебаний                                                          | ступень A                                  |
| Крутящий момент в состоянии покоя | 1,27 Нм                                                                          | Высота оси                                                                           | 30                                         |
| Ток в обмотке неподвижного ротора | 1,9 А                                                                            | Размер фланца (AB)                                                                   | 60 мм                                      |
| Максимальный вращающий момент     | 4,05 Нм                                                                          | Центрирующий бурт (N)                                                                | 50 мм                                      |
| Максимальный ток                  | 7,1 А                                                                            | Окружность центров отверстий (M)                                                     | 70 мм                                      |
| Максимальная частота вращения     | 8 000 об/мин                                                                     | Отверстие для резьбового соединения (S)                                              | 5,4 мм                                     |
| Момент инерции ротора             | 0,1390 кгсм <sup>2</sup>                                                         | Габаритная длина (LB)                                                                | 123 мм                                     |
| Масса                             | 1,6 кг                                                                           | Диаметр вала (D)                                                                     | 14 мм                                      |
| Номинальные параметры             |                                                                                  | Длина вала (E)                                                                       | 30 мм                                      |
| SINAMICS S210, 3-фазн. 400 В~     |                                                                                  | Диагональ фланца (P)                                                                 | 81 мм                                      |
| Номинальное число оборотов        | 4 500 об/мин                                                                     | Конец вала                                                                           | Гладкий вал                                |
| Номинальный крутящий момент       | 1,01 Нм                                                                          | Специальная окраска корпуса                                                          | Стандартные (Антрацитовый схож с RAL 7016) |
| Номинальный ток                   | 1,6 А                                                                            |  |                                            |
| Расчетная мощность                | 0,48 кВт                                                                         |                                                                                      |                                            |
| Система датчика                   |                                                                                  |                                                                                      |                                            |
| Система датчика                   | Энкодер AM22DQC: Датчик абсолютных значений 22 бит + 12 бит многооборотный       |                                                                                      |                                            |
| Подключение двигателя             |                                                                                  |                                                                                      |                                            |
| Тип подключения                   | ОСС для S210                                                                     |                                                                                      |                                            |
| Размер штепсельного разъема       | M17                                                                              |                                                                                      |                                            |