



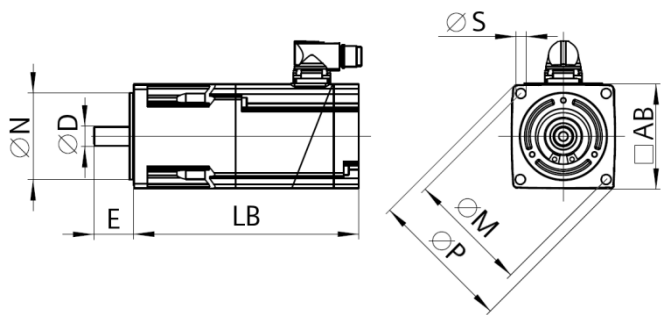
Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FK2

Номер артикула : 1FK2105-4AF01-0MA0

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

№ позиции :
 Ком. № :
 Проект :

Основные характеристики двигателя		Механические данные	
Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохлаждение, IP65	Типоразмер согласно коду I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Тип мотора	High Dynamic	Уровень параметра колебаний	ступень A
Крутящий момент в состоянии покоя	5,00 Нм	Высота оси	52
Ток в обмотке неподвижного ротора	4,7 А	Размер фланца (AB)	105 мм
Максимальный вращающий момент	15,00 Нм	Центрирующий бурт (N)	95 мм
Максимальный ток	18,0 А	Окружность центров отверстий (M)	115 мм
Максимальная частота вращения	6 000 об/мин	Отверстие для резьбового соединения (S)	9,0 мм
Момент инерции ротора	1,7100 кгсм ²	Габаритная длина (LB)	173 мм
Масса	5,6 кг	Диаметр вала (D)	19 мм
Номинальные параметры		Длина вала (E)	40 мм
SINAMICS S210, 3-фазн. 400 В~		Диагональ фланца (P)	135 мм
Номинальное число оборотов	3 000 об/мин	Конец вала	Гладкий вал
Номинальный крутящий момент	4,60 Нм	Специальная окраска корпуса	Стандартные (Антрацитовый схож с RAL 7016)
Номинальный ток	4,4 А		
Расчетная мощность	1,45 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		