



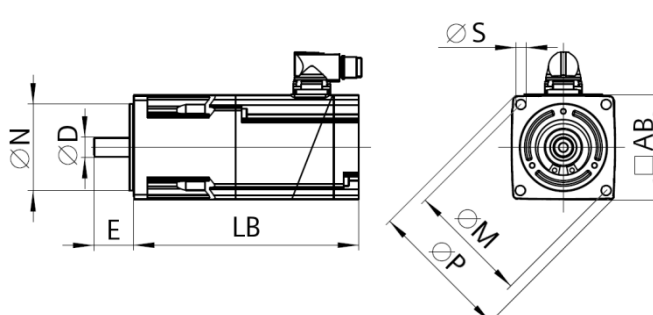
Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FK2

Номер артикула : 1FK2103-2AH01-0SB0

№ 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	0,64 Нм	Высота оси	30
Ток в обмотке неподвижного ротора	1,1 А	Размер фланца (AB)	60 мм
Максимальный вращающий момент	1,95 Нм	Центрирующий бурт (N)	50 мм
Максимальный ток	4,0 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	0,0930 кгсм ²	Габаритная длина (LB)	99 мм
Масса	1,2 кг	Диаметр вала (D)	14 мм
Номинальные параметры		Длина вала (E)	30 мм
SINAMICS S120, BLM/SLM 3-фазн. 400 В~		Диагональ фланца (P)	81 мм
Номинальное число оборотов	4 500 об/мин	Конец вала	Гладкий вал
Номинальный крутящий момент	0,59 Нм	Специальная окраска корпуса	Стандартные (Антрацитовый схож с RAL 7016)
Номинальный ток	1,1 А		
Расчетная мощность	0,28 кВт		
Система датчика			
Система датчика	Энкодер AS22DQC: Датчик абсолютных значений однооборотный 22 бит		
Подключение двигателя			
Тип подключения	Второй кабель для S120		
Размер штепсельного разъема	M17		