

Номер артикула : **1FK2104-4AF11-1SB0**



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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Иллюстрация аналогичная

Основные характеристики двигателя

Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохлаждение, IP65
Тип мотора	High Dynamic
Крутящий момент в состоянии покоя	1,27 Нм
Ток в обмотке неподвижного ротора	1,2 А
Максимальный врачающий момент	3,75 Нм
Максимальный ток	4,2 А
Максимальная частота вращения	7 200 об/мин
Момент инерции ротора	0,4300 кгсм ²
Масса	2,9 кг

Номинальные параметры

SINAMICS S120, BLM/SLM 3-фазн. 400 В~

Номинальное число оборотов	3 000 об/мин
Номинальный крутящий момент	1,27 Нм
Номинальный ток	1,2 А
Расчетная мощность	0,40 кВт

Система датчика

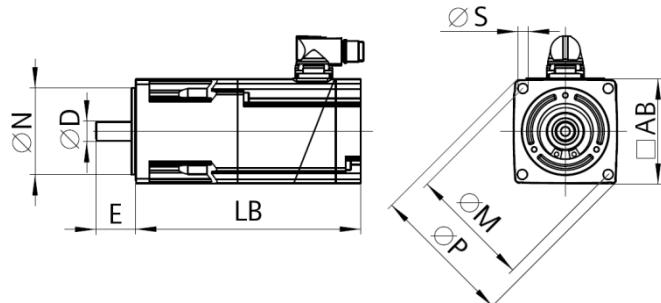
Система датчика	Энкодер AS22DQC: Датчик абсолютных значений однооборотный 22 бит
-----------------	--

Подключение двигателя

Тип подключения	Второй кабель для S120
Размер штепсельного разъема	M17

Механические данные

Типоразмер согласно коду I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Уровень параметра колебаний	ступень А
Высота оси	40
Размер фланца (AB)	80 мм
Центрирующий бурт (N)	70 мм
Окружность центров отверстий (M)	90 мм
Отверстие для резьбового соединения (S)	6,5 мм
Габаритная длина (LB)	142 мм
Диаметр вала (D)	19 мм
Длина вала (E)	40 мм
Диагональ фланца (P)	105 мм
Конец вала	Шпонка
Специальная окраска корпуса	Стандартные (Антрацитовый схож с RAL 7016)



Стопорный тормоз

Удерживающий момент	3,30 Нм
Средний динамический момент	3,30 Нм
Время отпускания	110 мс
Время включения	40 мс
Максимальная единичная работа при коммутации ¹⁾	270 J
Срок службы, работа при коммутации	35 000 J
Номинальный ток ²⁾	0,5 А

¹⁾Не более трех циклов аварийного останова подряд и не более 25% высокозергетических остановов (Wmax) от совокупного числа аварийных остановов.

²⁾Типичное значение для окружающей температуры 20°C. При -15°C нарастание тока размыкания может составить до 30%.