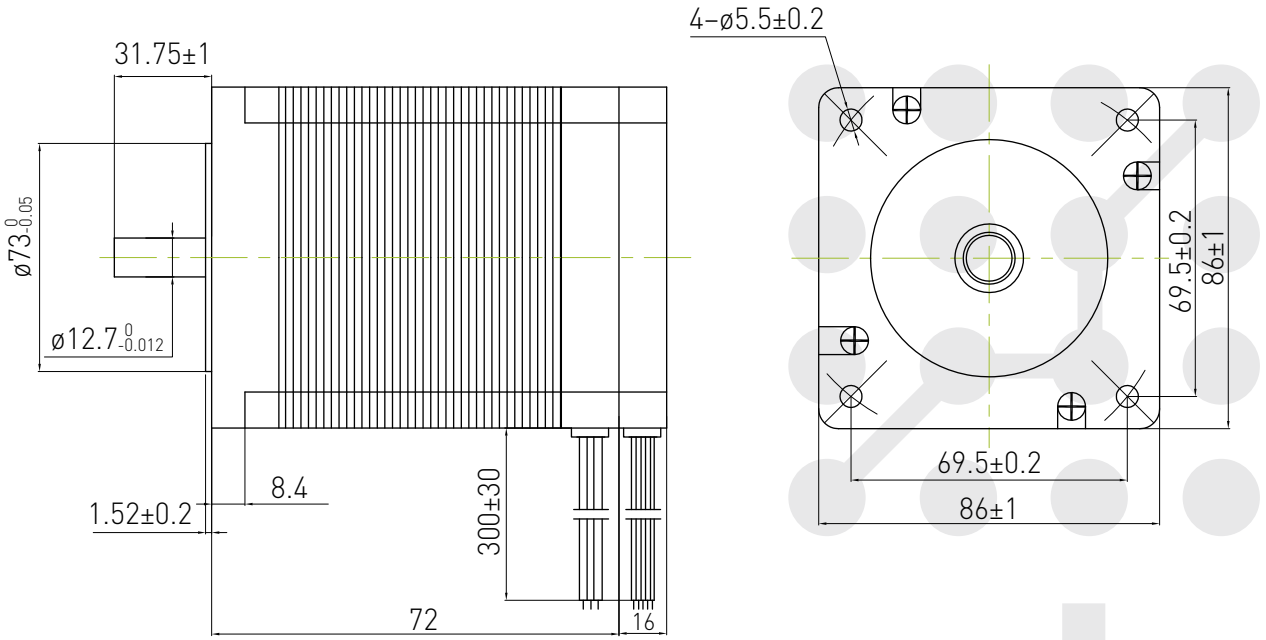
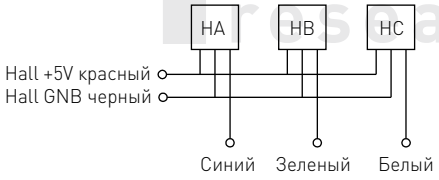
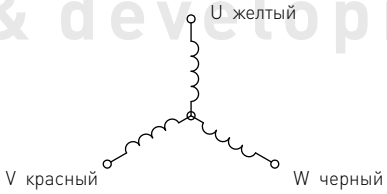
Бесколлекторный двигатель FL86BLS58



Количество фаз	3
Количество полюсов	8
Сопротивление фазы, Ом	0.9±10% при 20°C
Индуктивность фазы, мГн	2.6±20% при 1кГц
Номинальное напряжение, В постоянного тока	48 VDC
Скорость холостого хода, об/мин	3800
Ток холостого хода, А	0.55
Номинальный крутящий момент, Н*м	0.35
Номинальная скорость, об/мин	3000
Номинальный ток, А	3
Пиковый крутящий момент, Н*м	1.5
Пиковый ток, А	9.5
Постоянная ЭДС, В/1000*об/мин	8.6
Постоянная момента, Н*м/А	0.116
Класс изоляции	B при 130°C
Электрическая прочность изоляции, В переменного тока	600 в течение 1с
Сопротивление изоляции, МОм	100 при 500VDC
Инерция ротора, г*см^2	400
Вес, кг	1.6

Подключение датчика Холла



Подключение мотора