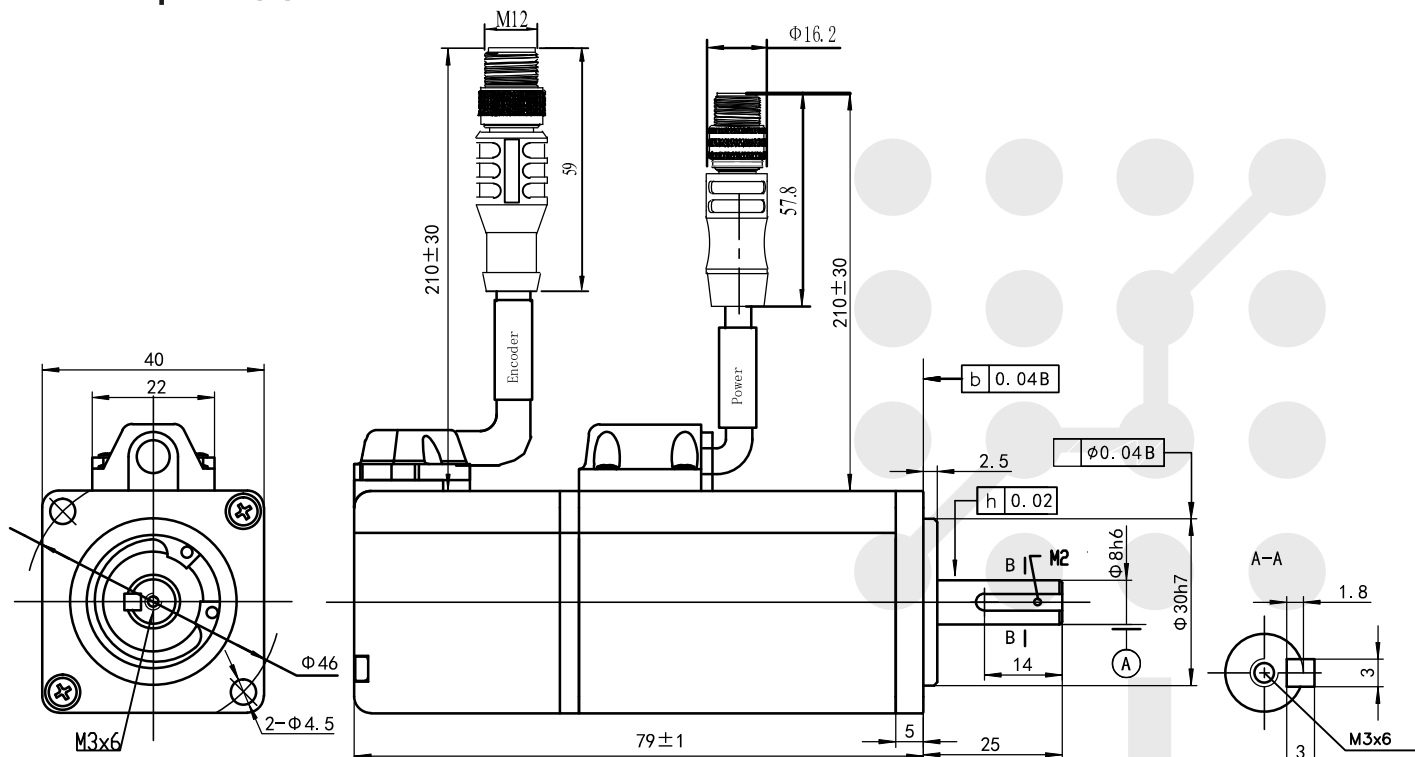


Серводвигатель ELM0100FL40H-NH2



Номинальная мощность (Вт)	100
Номинальное напряжение (В)	200-220
Момент удержания (Н*м)	0,32
Пиковый момент (Н*м)	0,96
Номинальная скорость (об/мин)	3000
Максимальная скорость (об/мин)	6000
Номинальный ток (А)	1,1
Максимальный ток (А)	3,3
Коэффициент момента (Н*м/А)	0,289
Коэффициент обратной ЭДС (В/тыс. об./мин)	20,5
Сопrotивление фазы (Ом)	14,3
Индуктивность фазы (мГн)	14,8
Момент инерции ротора (кг*м ² *10 ⁻⁴)	0,046
Количество полюсов	8
Разрешение энкодера, бит	17
Класс защиты	IP54

Тип соединительного кабеля:

- питание — РК-ЕК5-0,3М
- энкодер — ЕК5-*М/Т797

Разъемы двигателя для подключения кабеля:

- питание — РК-ЕК5-0,3М
- энкодер — ЕК5-0,3М/Т797



Схема подключения кабеля питания

Номер	1	2	3	4
Обозначение	U	W	V	PE
Цвет	синий	красный	черный	желтый/зеленый

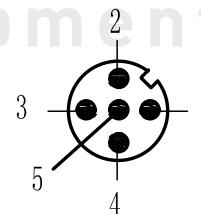


Схема подключения кабеля энкодера

Номер	1	2	3	4	5
Обозначение	PE	5V	0V	SD+	SD-
Цвет	желтый/зеленый	белый	черный	синий	фиолетовый