

### 0.5 Nm ovoid 3.9 Watts 3.9 W Part number made to order



- Torque rating of gearboxes : 0.5 Nm, high-performance plastic gears
- Motors : nominal power 3 W, interference suppression for standard stocked products
- Wide speed range : 0.3 to 430 rpm
- Optional encoder built into the motor

#### Part numbers

	Type	Type	Voltage	Standard speed (rpm)	Output speed (rpm)	Ratios (i)
82861008	3.9 W	828610	12 V	4300	143	30

#### Specifications

##### General characteristics

Motor	828600
Gearbox	810210
Maximum permitted torque from gearmotor under continuous conditions for 1 million turns (Nm)	0.5
Axial load static (daN)	1
Radial load static (daN)	8
Max. output power (W)	3.9
Nominal output (W)	3
Gearbox case temperature rise (°C)	50
Weight (g)	160

#### Made to order products, available on request

##### Motors :

- Other supply voltages
- Motor with 2 ball bearings
- Shaft lengths at front and/or rear
- Lead outputs or radial tag terminals
- Special interference suppression
- Encoder : 5 pulses/rev

##### Gearboxes :

- Special shaft
- Ball bearing
- Special greasing
- Torque limiter F
- Gearbox fixing M3
- Other speeds

#### Dimensions (mm)

828610



N°	Legend

①	2 fixing holes $\varnothing$ 3.2
②	2 standard tags NFC 20-120, series 2.8 x 0.5 mm
③	Shaft pushed-in
④	3.5 across flats

#### Dimensions (mm)

Shaft 70999421  
SP1295.10



N°	Legend
①	Shaft pushed-in
②	5 across flats

#### Dimensions (mm)

Shaft 79200779



N°	Legend
①	Shaft pushed-in

#### Dimensions (mm)

Shaft 79200967



N°	Legend
----	--------

**Curves**

Curve : torque/nominal speed 828610



N°	Legend
1	rpm

**Product adaptations**

- Special supply voltage
- Lead output
- 1 or 5 pulse encoder
- Special connectors
- Special shaft
- Special reduction ratio
- Special materials for gears
- Special ball bearings
- Special adaptor plate
- EMC filter
- More than 200 reduction ratios available

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)