

## 5 Nm RC65 10 and 17 Watts 17 W Part number 80807012



- Torque rating of gearboxes : 5 Nm, metal gears
- Motors : nominal power 9 W to 15 W
- Speed range : 1.04 to 208 rpm
- Replaceable brushes

### Part numbers

	Type	Type	Voltage	Output speed (rpm)	Ratios (i)
80807012	17 W	808070	12 V	208	12,5

### Specifications

#### General characteristics

Motor	828000
Gearbox	810370
Maximum permitted torque from gearmotor under continuous conditions for 1 million turns (Nm)	5
Axial load dynamic (daN)	2
Radial load dynamic (daN)	3
Max. output power (W)	16,3
Nominal output (W)	15,7
Gearbox case temperature rise (°C)	44
Weight (g)	800

### Made to order products, available on request

#### Motors :

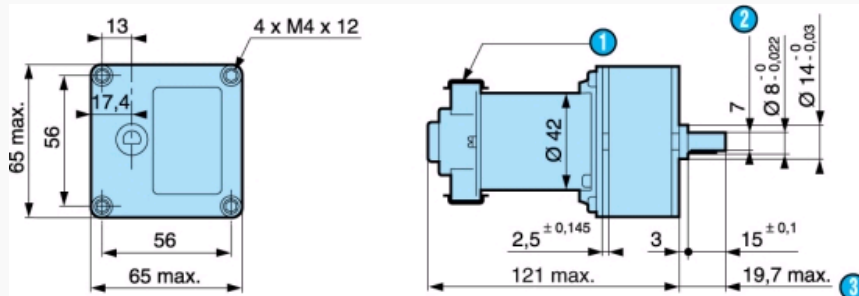
- Other supply voltages
- Motor with 1 ball bearing at front (essential for vertical motor)
- Shaft lengths at front and/or rear
- Special interference suppression
- 5 pulses/revolution magnetic encoder
- Other fixing flanges on front

#### Gearboxes :

- Drawn cup needle bearing for 81 032 6
- Special cover for 81 032 6
- Special greasing
- Special shaft
- Other reduction ratios

### Dimensions (mm)

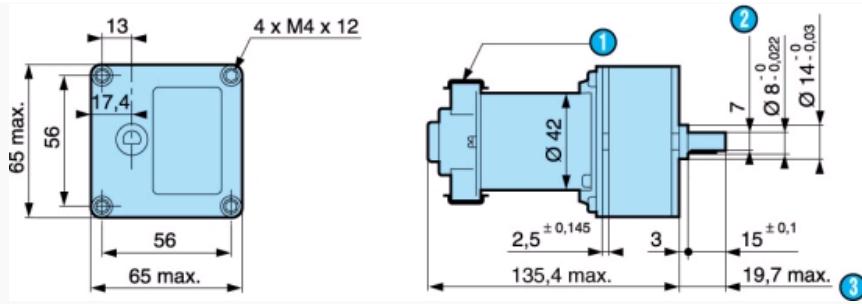
#### 808070 standard



N°	Legend
①	2 tags IEC 760, series 4.8 x 0.5
②	7 across flats
③	Shaft pushed-in

### Dimensions (mm)

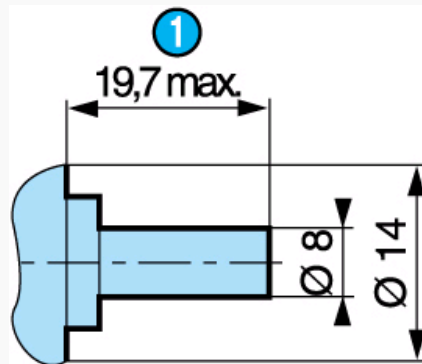
#### 808070 encoder



N°	Legend
①	2 tags IEC 760, series 4.8 x 0.5
②	7 across flats
③	Shaft pushed-in

### Dimensions (mm)

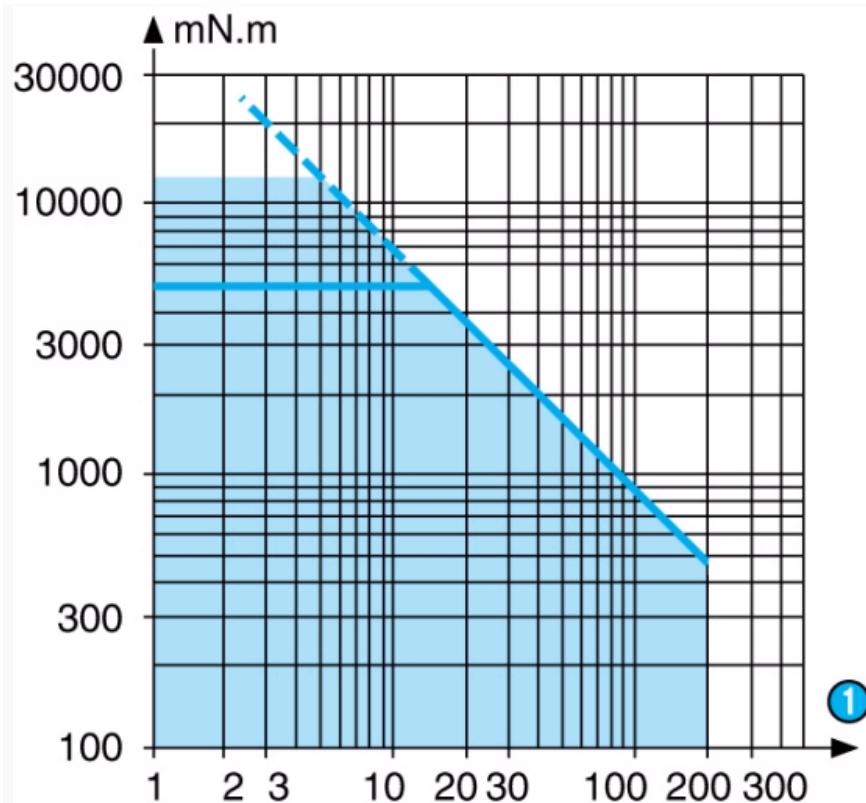
Gearbox shaft 79206478



N°	Legend
①	Shaft pushed-in

### Curves

Curve : torque/nominal speed 808070



N°	Legend
1	rpm

#### Product adaptations



- Special supply voltage
- Optical or Hall effect encoder
- Special connections
- Special shaft
- Special reduction ratio (40 ratios available from 4 to 3750)
- Special materials for gears
- Special ball bearings
- Special adaptor plate
- With 828105 or 828005 motor
- With 82830 - 30 W motor

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)