

## 2 Nm double ovoid 3.9 Watts 3.9 W Part number 82869009



- Torque rating of gearboxes : 2 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	Output speed (rpm)	Ratios (i)
82869009	3.9 W	828690	12 V	7,2	600

### Specifications

#### General characteristics

Motor	828600
Gearbox	810330
Maximum permitted torque from gearmotor under continuous conditions for 1 million turns (Nm)	2
Axial load static (daN)	1
Radial load static (daN)	10
Max. output power (W)	3,9
Nominal output (W)	3
Gearbox case temperature rise (°C)	50
Weight (g)	240

### 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 bearings
- Special greasing
- Torque limiter F
- Gearbox fixing M3
- Other speeds

### Dimensions (mm)

828690

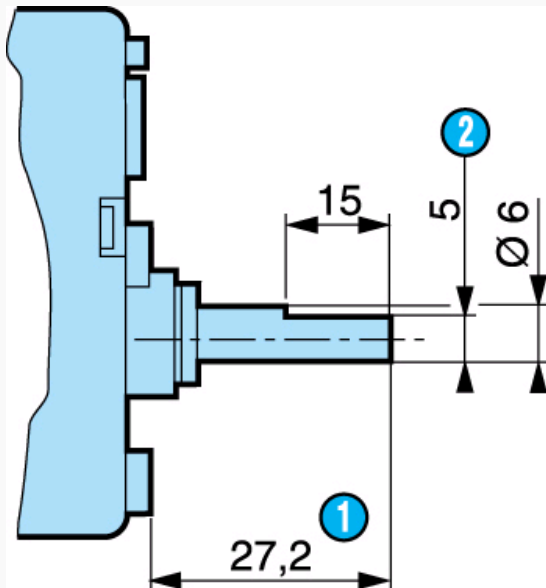


N°	Legend
1	2 fixing holes $\text{Ø} 3.2$
2	3 bosses $\text{Ø} 7.2$ at $120^\circ$ on $R=19.5$ with M3 holes

①	2 standard tags NFC 20-120, series 2.8 x 0.5 mm
②	Shaft pushed-in
③	5 across flats

**Dimensions (mm)**

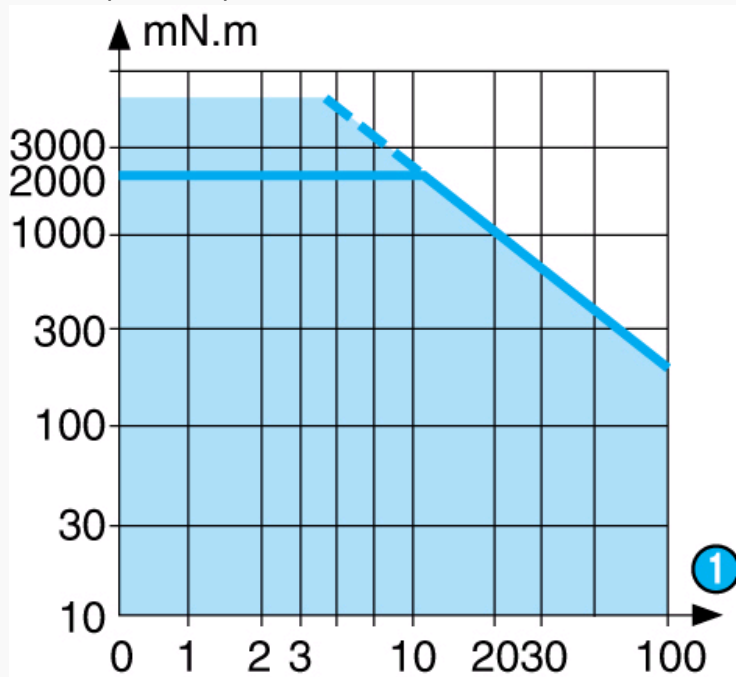
Shaft 79202573



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

**Curves**

Curve : torque/nominal speed



N°	Legend
①	rpm

**Product adaptations**

- Special supply voltage
- Lead output
- 1 or 5 pulse Hall effect encoder
- Special connectors
- Special shaft
- Special reduction ratio
- Special materials for gears
- Special ball bearings
- Special adaptor plate
- Finishing and system Y
- More than 200 reduction ratios available
- With shorter 1 W motor

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9