

## 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) |
|----------|-------|--------|---------|----------------------|--------------------|------------|
| 82861019 | 3.9 W | 828610 | 24 V    | 4300                 | 54                 | 80         |

### 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 :

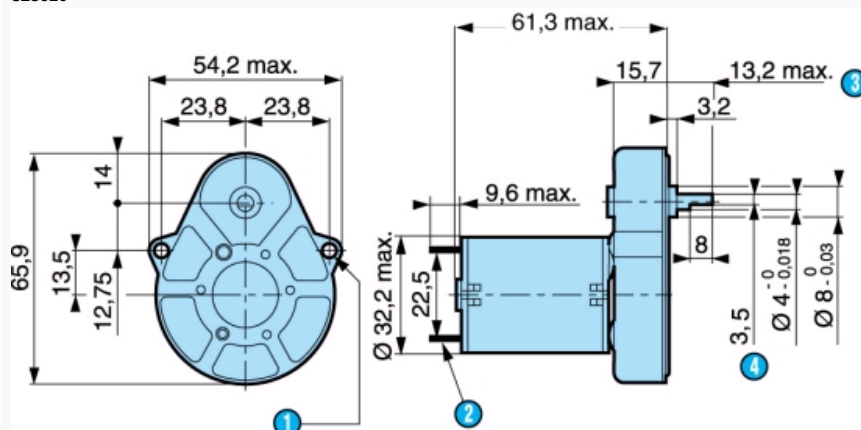
- Other supply voltages
- Motor with 2 ball bearings
- Shaft lengths at front and/or rear
- Lead outputs or radial tag terminals
- Special interference suppression
- Encoder : 5 pulses/rev

#### Gearboxes :

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

### Dimensions (mm)

828610

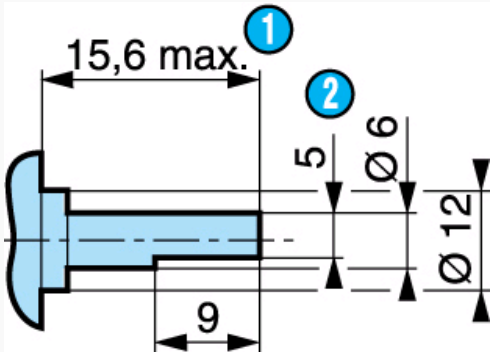


| N° | Legend |
|----|--------|
|----|--------|

|   |                                                 |
|---|-------------------------------------------------|
| 1 | 2 fixing holes Ø 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)

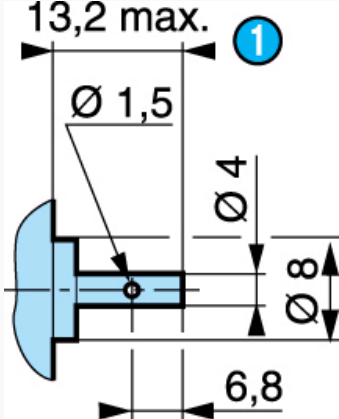
Shaft 70999421  
SP1295.10



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

Dimensions (mm)

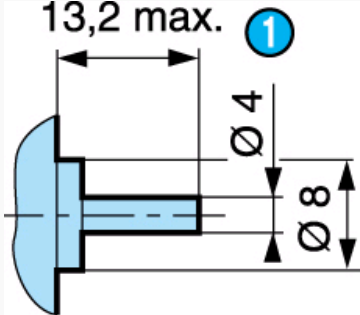
Shaft 79200779



| N° | Legend          |
|----|-----------------|
| 1  | Shaft pushed-in |

Dimensions (mm)

Shaft 79200967

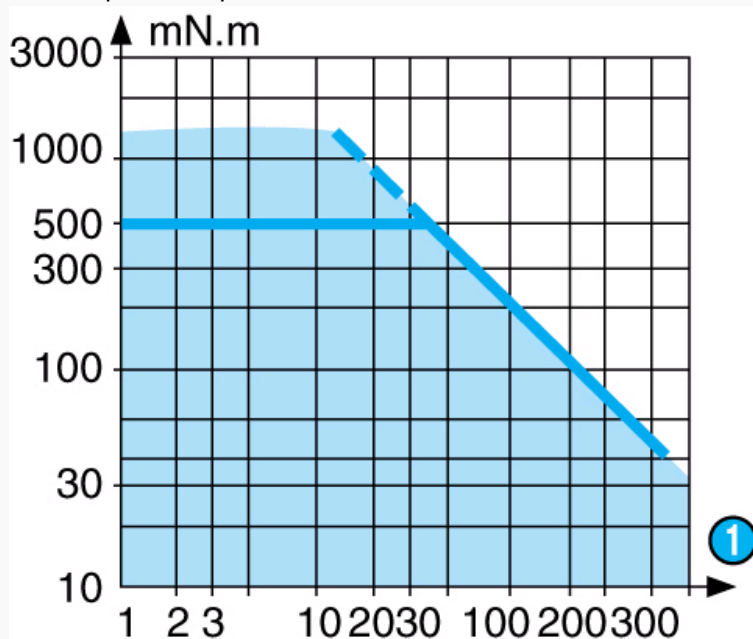


| N° | Legend |
|----|--------|
|----|--------|



## 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А