

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 :

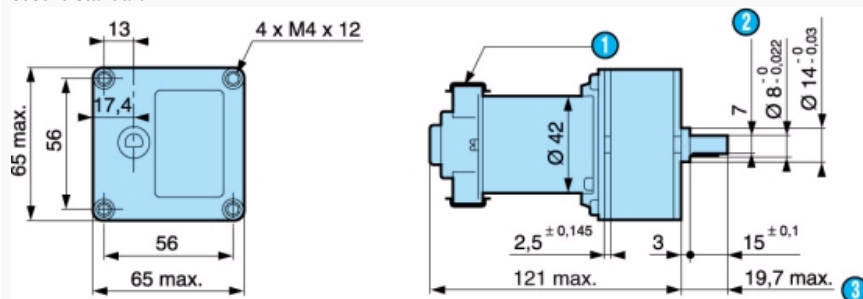
- Other supply voltages
- Motor with 1 ball bearing at front (essential for vertical motor)
- Shaft lengths at front and/or rear
- Special interference suppression
- 5 pulses/revolution magnetic encoder
- Other fixing flanges on front

Gearboxes :

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

Dimensions (mm)

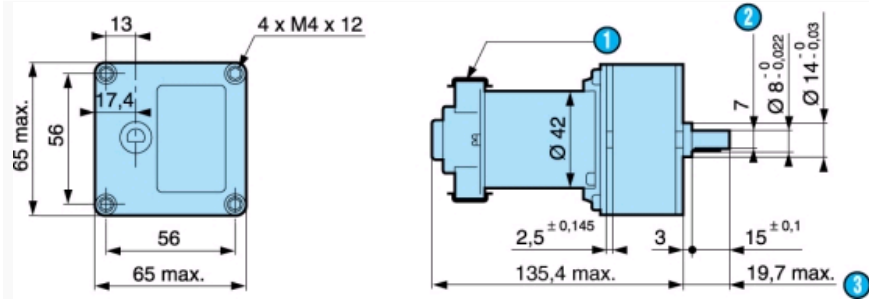
808070 standard



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

Dimensions (mm)

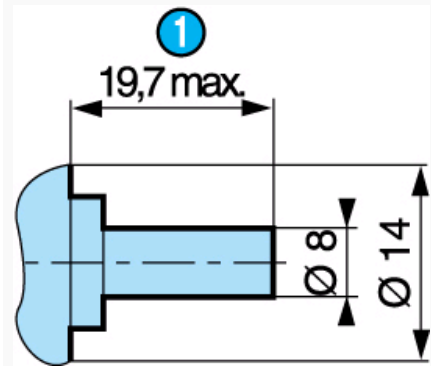
808070 encoder



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

Dimensions (mm)

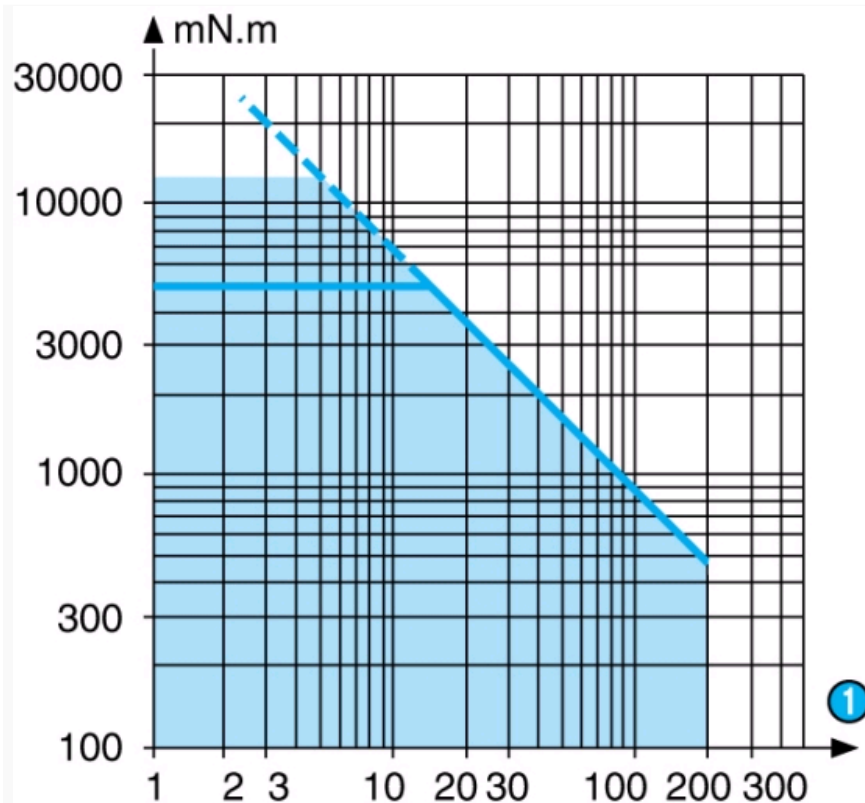
Gearbox shaft 79206478



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 «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

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

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