

5 Nm RC65 10 and 17 Watts 17 W Part number made to order



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

Туре	Туре	Voltage	Output speed (rpm)	Ratios (i)
80807001 17 W	808070	24 V	21	125

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)	17
Nominal output (W)	15,6
Gearbox case temperature rise (°C)	40
Weight (g)	800

Made to order products, available on request

${\bf Motors}:$

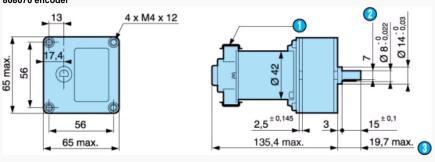
- Other supply voltages
- Motor with 1 ball bearing at front (essential for vertical motor)
- Shaft lengths at front and/or rear
- Special interference suppression
- 5 pulses/revolution magnetic encoder
- Other fixing flanges on front

Gearboxes :

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

Dimensions (mm)

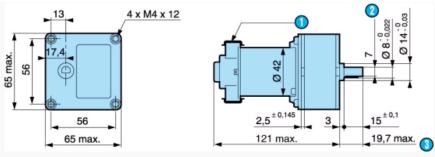
808070 encoder



No	Legend	
•	2 tags IEC 760, series 4.8 x 0.5	
②	7 across flats	
③	Shaft pushed-in	

Dimensions (mm)

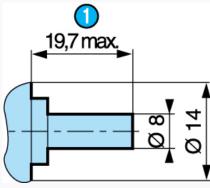
808070 standard



Nº	Legend	
①	2 tags IEC 760, series 4.8 x 0.5	
②	7 across flats	
③	Shaft pushed-in	

Dimensions (mm)

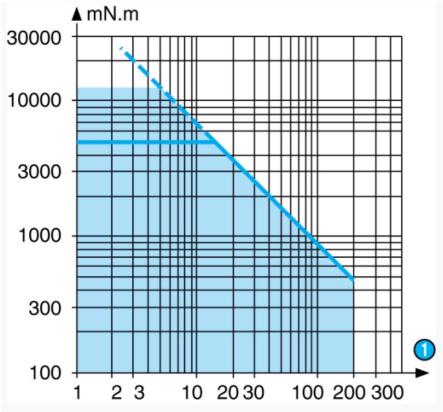
Gearbox shaft 79206478



Nº	Legend
•	Shaft pushed-in

Curves

Curve : torque/nominal speed 808070



N°	Legend
0	rpm



- Special supply voltage
- Optical or Hall effect encoder
- Special connections
- Special shaft
- Special reduction ratio (40 ratios available from 4 to 3750)
- Special reduction ratio (40 f
 Special materials for gears
 Special ball bearings
 Special adaptor plate

- With 828105 or 828005 motor
- With 82830 30 W motor



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001:
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.