

Ø 32 mm 3.9 Watts 3.9 W with leads Part number 82860018



- Nominal power: 3 W
- Versions with tag or lead connection
- Versions without filter or with standard filter or class B filter built into the motor
- Versions with or without encoder, 1 or 5 pulses per revolution, built into the motor

Part numbers

Туре	Туре	Voltage	References
82860018 3.9 W with leads	82860	24 V	Varistor filter

Specifications

No-load characteristics

Speed of rotation (rpm)	5000
Absorbed power (W) 1,92	
Absorbed current (A)	0,08
Nominal characteristics	
Speed (rpm) 3700	
Torque (mNm)	77

Torque (mNm)	7,7
Usable power (W)	3
Absorbed power (W)	6
Absorbed current (A)	0,26
Gearbox case temperature rise (°C)	50
Efficiency (%)	50

General characteristics

B (130 °C)
IP40
3,9
30
0,76
32
41,6
0,0448
1,3
36
8
19
95
3
3000
•
AWG24

Encoder characteristics

Connection	•
Output current (mA)	•
Supply (V)	•

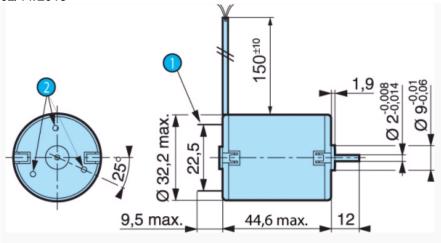
Made to order products, available on request

- 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

Dimensions (mm)

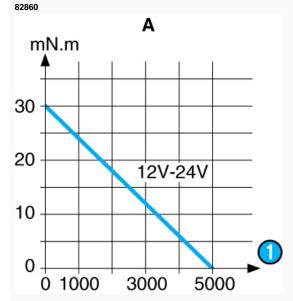
82 860 0 with encoder

02/11/2015 www.crouzet.com



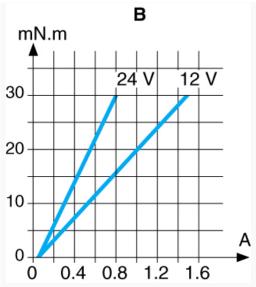
Nº	Legend
0	2 tags NFC 20 - 120 ; series 2.8 x 0.5
2	3 holes at 120° over Ø 26 mm : use self-tapping M2.2 screws ; screw depth max. 6 mm

Curves



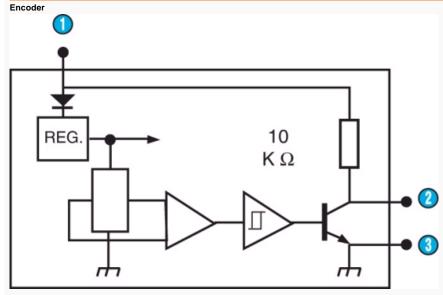
Nº	Legend
0	rpm
×	Torque/nominal speed curve

Curves 82860 02/11/2015 www.crouzet.com



Nº	Legend
×	Torque/current curve





No	Legend	
0	Brown: +5 →+24 V DC (encoder power supply)	
2	Yellow: Signal output	
3	Blue : 0 V DC (encoder power ground supply)	

Product adaptations



- Special output shaft
- Pinion on output shaft

- Special supply voltage
 Special cable length
 Special ball bearings
 Special mounting plate
 Customised electronics
 Special expectors
- Special connectors Shorter 1 W motor
- Unless otherwise specified, the characteristics given are applicable to all or part of the product range selected



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» (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