

### 30 and 40 W - 10 Nm - Right-angle gearbox 801410 SNI10 Part number 80141001



#### With or without integrated control electronics

- Output perpendicular to motor
- Ideal for short reduction ratios
- Ideal for very compact applications
- Silent operation
- Non-reversible movement at high ratios

#### Part numbers

	Type	With built-in electronic control	Without built-in control, with Hall effect sensors	Ratios (i)	Output speed (rpm) 24 V DC	Available torque (Nm)	Efficiency (%)
<b>80141001</b>	801410 SNI10	SNI10	-	5	440	0,36	-

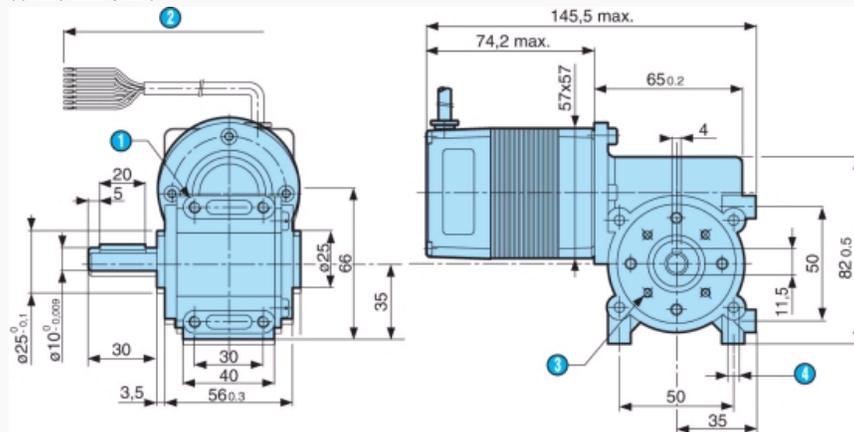
#### Specifications

##### General characteristics

Motor	80140004
Gearbox	81041
Nominal motor power at 24 V (W)	32
Max. torque (Nm)	10
Axial load dynamic (N)	10
Radial load dynamic (N)	15
Temperature rise at 50 % cycle (°C)	45
Weight (g)	1500
Protection index	IP54

#### Dimensions (mm)

##### 801410 with SNI10



N°	Legend
①	4 x M5 depth 8 mm (on rectangle 30x50)
②	Length of cable 400 ± 10 mm
③	4 x M4 over Ø 36 depth 8 mm
④	4 x M5 over depth 8 mm (on rectangle 30x50) The left-hand and right-hand sides of the gearbox are identical

#### Precautions for use

The limits and precautions for use described in the 80140 brushless motor section must be observed.

#### Product adaptations



- Other powers (60 W - 95 W)
- Dimensions of gearbox shaft
- Without cable but with connector integrated in motor
- Cable length, with or without connector
- Other reduction ratios
- Mechanical holding brake

## 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