

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 32 & Motors, przekładnia planetarna, proste zęby, Ø 40 mm, redukcja 5:1, 15 min łuku, 14 N.m

GBX040005K

## Parametry podstawowe

Zgodność gamy	Lexium 28 Lexium SD3 Lexium ILE
typ przekładni	Proste zęby
Typ produktu lub komponentu	Sprzęgło planetarne
skrótowa nazwa urządzenia	GBX
Zgodność produktu	BRS3 ILE (66 mm, 1 stosy silnika) ILE (66 mm, 2 stosy silnika) BCH2 (40 mm, 1 stosy silnika) BCH2 (40 mm, 2 stosy silnika)
średnica zewnętrzna przekładni	40 mm
stopień redukcji	5:1

## Parametry uzupełniające

Maximum torsional backlash	15 min łuku
szttywność skrętna	1 Nm/arcmin
kolor obudowy	Czarny
materiał obudowy	Czarne aluminium anodowane
materiał wału	C 45
Dodatkowe informacje	Nasmarowane na cały okres użytkowania
czas eksploatacji w godzinach	30000 godz. w 100 obr/min w 30 °C
Miejsce montażu	Każda pozycja
Efektywność	96 %
maksymalna siła promieniowa Fr	160 N w 100 obr/min, siła w średniej odległości z wałka wyjściowego w czasie 30000 godzin przy 30 °C
maksymalna siła osiowa Fa	160 N w 100 obr/min, podczas 30000 godzin przy 30 °C
moment of inercja	0,022 kg.cm <sup>2</sup>
ciągły moment wyjściowy	14 N.m w 100 obr/min w 30 °C
maksymalny moment wyjściowy	22 N.m w 100 obr/min w 30 °C
Input diameter	8,0 mm

## Środowisko pracy

poziom hałasu	55 dB w 1 m, brak obciążenia
stopień ochrony IP	Wyjście wału: IP54

---

ambient temperature for operation -25...90 °C

## Jednostka opakowania

---

Jednostka miary opakowania 1 PCE

---

Ilość jednostek w opakowaniu 1 1

---

Wysokość opakowania 1 6,8 cm

---

Szerokość opakowania 1 7 cm

---

Długość opakowania 1 13,5 cm

---

Waga opakowania 1 368 g

---

Jednostka miary opakowania 2 S01

---

Ilość jednostek w opakowaniu 2 10

---

Wysokość opakowania 2 15 cm

---

Szerokość opakowania 2 15 cm

---

Długość opakowania 2 40 cm

---

Waga opakowania 2 4,725 kg

---

## Warunki gwarancji

---

Gwarancja 18 miesięcy

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	1160
---	------

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
---	--

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
--	-----

Numer SCIP	7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561
------------	--------------------------------------

Chińskie rozporządzenie RoHS	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
------------------------------	--------------------------------------

Bez PCV	Tak
---------	-----

## Use Again

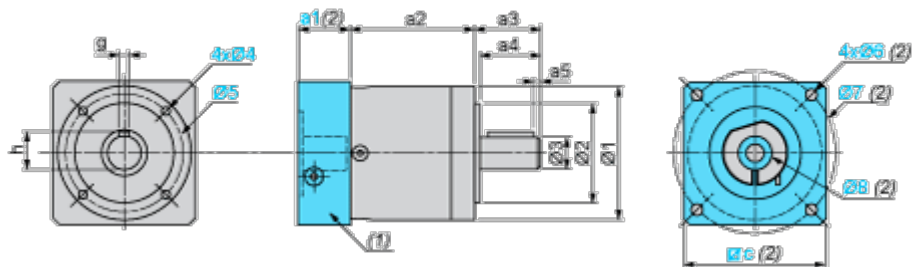
### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
-----------------------------------	--

Odbiór	No
--------	----

## Dimensions Drawings

### Dimensions with Servo Motor Adaptation Kit



(1) GBK adaptation kit

(2) GBK adaptation kit related dimensions a1, c, Ø6, Ø7, Ø8 depend on the gearbox and servo motor combination

Ø8 shaft end adaptor in case motor shaft diameter is smaller than gearbox input coupling diameter

Values in mm

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
39	26	23	2.5	11.2	3	40	26 h7	10 h7	M4 x 6	34

Values in in.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
1.54	1.02	0.90	0.10	0.44	0.11	1.57	1.02 h7	0.39 h7	M4 x 0.23	1.34