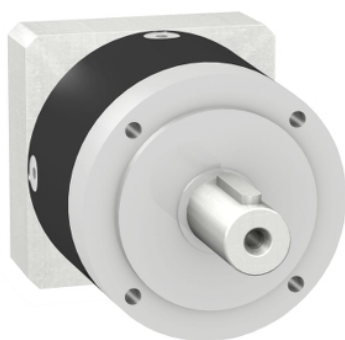


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GBX1600161403F

gearbox with straight teeth GBX- Ø 160 mm-
reduction 16:1- < 10arcmin- 800 N.m



Osnovne informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Lexium 52 Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium 62 Lexium 15
Tip proizvoda ili komponente	Planetarni reduktor
Tip reduktora	Ravni zubi
Kratko ime uređaja	GBX
Spoljni prečnik reduktora	160 mm
Kompatibilnost proizvoda	SH3 MH3 ILM
Odnos redukcije	16:1

Dopunske informacije

Maksimalni torzioni zazor	10 arc.min
Torziona krutost	41 N.m/arcmin
Boja kućišta	Crna
Materijal kućišta	Crni anodizirani aluminijum
Materijal osovine	C 45
Dodatne informacije	Podmazan za životni vek
Servisni vek u satima	30000 sati pri 100 rpm pri 30 °C
Efikasnost	94 %
Pozicija montiranja ručice	Bilo koja pozicija
Maksimalna radijalna sila Fr	4200 N pri 100 rpm, sila primenjena na srednjem rastojanju od izlaznog vratila tokom 30000 sati na 30 °C 6000 N pri 100 rpm, sila primenjena na srednjem rastojanju od izlaznog vratila tokom 10000 sati na 30 °C
Maksimalna osovinska sila Fa	6000 N pri 100 rpm, tokom 30000 sati na 30°C 8000 N pri 100 rpm, tokom 10000 sati na 30°C
Moment of inertia	7,47 g.cm ²
Kontinuirani izlazni obrtni moment	800 N.m pri 100 rpm pri 30 °C
Maksimalni izlazni obrtni moment	1280 N.m pri 100 rpm pri 30 °C
Masa proizvoda	22 kg

Okruženje

Nivo buke	70 dB pri 1 m, bez opterećenja
Ip stepen zaštite	Izlaz osovine: IP54
Ambient temperature for operation	-25...90 °C

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,0 cm
Package 1 Width	45,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	23,0 kg

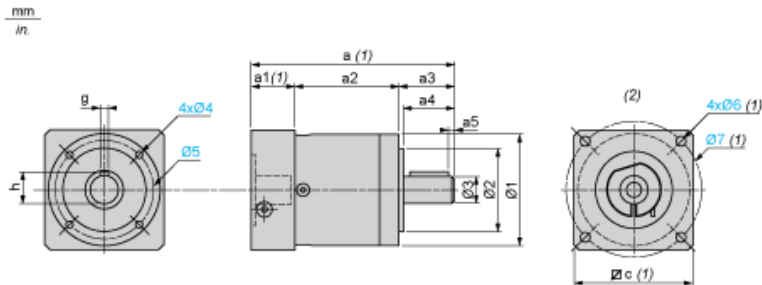
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Dimensions



- (1) Dimensions a, a1, c, Ø6 and Ø7 depend on the planetary gearbox/servo motor combination
(2) Servo motor assembly

Dimensions in mm

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4 (oblong)	Ø5
153.5	87	80	8	43	12	160	130 h7	40 h7	M12 x 20	145

Dimensions in mm

a	a1	c	Ø6	Ø7
305	64.5	140 x 140	M10	165

Dimensions in in.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4 oblong	Ø5
6.04	3.42	3.14	0.31	1.69	0.47	6.29	5.12 h7	1.57 h7	M12 x 0.79	5.70

Dimensions in in.

a	a1	c	Ø6	Ø7
12.00	2.53	0.21 x 0.21	M10	6.49