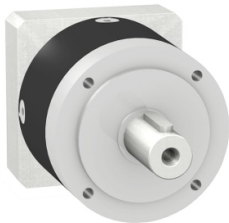


Produktdatablad

Specifikationer



Växellåda, Lexium, GBX,
Växellåda med rak tandning GBX,
Ø 160 mm, utväxling 40:1,, 10
arcmin, 700 Nm

GBX1600401003F

EAN-kod: 3389118144743

Produktdata

Kompatibilitetsintervall	Lexium 32i Lexium 32 Lexium 52 Lexium 62 ILM Lexium 62 Lexium 15
Typ Av Produkt Eller Komponent	Planetväxel
Typ Av Växellåda	Rakskuren
Enhetens Korta Namn	GBX
Växellåda Extern Diameter	160 mm
Produktkompatibilitet	BSH (100 mm, 3 motor stacks) BMH (100 mm, 3 motor stacks) BMI (100 mm, 3 motor stacks) SH3 MH3 ILM
Reduktionsförhållande	40:1

Teknisk data

Maximalt Vridningsreaktion	10 arc.min
Vridstyvhet	41 N.m/arcmin
Färg Kåpa	Svart
Material Kåpa	Svart eloxerad aluminium
Axelmaterial	C 45
Tilläggsinformation	Smord för livstid
Servicetid I Timmar	30000 h vid 100 rpm vid 30 °C
Effektivitet	94 %
Montageposition	Alla positioner
Maximala Radiella Kraften Fr	4200 N vid 100 rpm, kraft som anbringas halvvägs från utgående axel under 30000 timme vid 30 °C 6000 N vid 100 rpm, kraft som anbringas halvvägs från utgående axel under 10000 timme vid 30 °C
Maximal Axialkraft Fa	6000 N vid 100 rpm, under 30000 timmar vid 30°C 8000 N vid 100 rpm, under 10000 timmar vid 30°C
Moment Of Inertia	5,28 g.cm²
Kontinuerlig Utgående Vridmoment	700 N.m vid 100 rpm vid 30 °C
Maximalt Vridmoment	1120 N.m vid 100 rpm vid 30 °C

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Produktens Vikt	22 kg
-----------------	-------

Miljö

Ljudnivå	70 dB vid 1 m, ingen last
Ip-Kapslingsklass	IP54 shaft output:
Ambient Temperature For Operation	-25...90 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	26,0 cm
Förpackning 1 Bredd	45,0 cm
Förpackning 1 Djup	26,0 cm
Förpackning 1 Vikt	23,0 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

 Kvicksilverfri

 Rohs-Undantagsinformation [Ja](#)

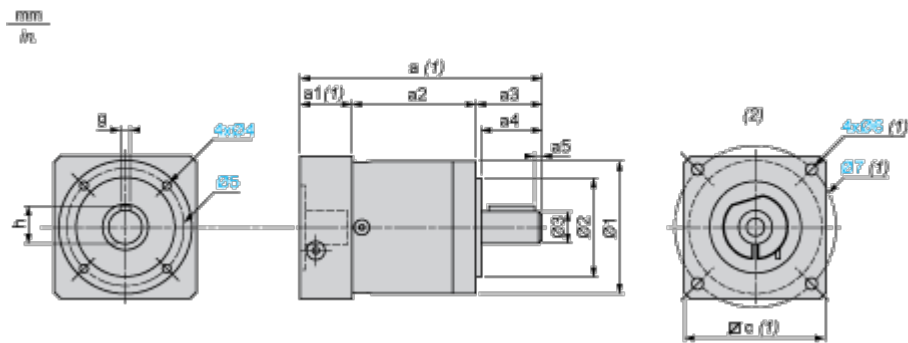
 Pvc-Fri

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-Deklaration
Eu Rohs-Direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder

Dimensions Drawings

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	M8	115

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	M8	4.52