



## Principales

Compatibilité de gamme	Lexium 52 Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium 62 Lexium 15
Type de produit ou équipement	Réducteur planétaire
Type de réducteur	Denture droite
Nom de l'appareil	GBX
Diamètre externe réducteur	160 mm
Conformité	SH3 MH3 ILM
Ratio réducteur	16:1

## Complémentaires

Jeu de torsion maximal	10 arc.min
Rigidité de torsion	41 N.m/arcmin
Couleur du boîtier	Noir
Matière du boîtier	Aluminium anodisé noir
Matière de l'axe	C 45
Informations complémentaires	Lubrifié pendant toute la durée de vie
Durée de vie en heures	30000 H à 100 Tr/mn à 30 °C
Rendement	94 %
Position de montage	Toutes positions
Force radiale maximale Fr	4200 N à 100 Tr/mn, force appliquée à mi-distance de l'arbre de sortie pendant 30 000 heures à 30 °C 6000 N à 100 Tr/mn, force appliquée à mi-distance de l'arbre de sortie pendant 10 000 heures à 30 °C
Force axiale maximale Fa	6000 N à 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30 °C 8000 N à 100 Tr/mn, pendant 10000 heures à 30 °C
Moment d'inertie	7,47 g.cm <sup>2</sup>
Couple de sortie continu	800 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Couple de sortie maximal	1280 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Poids du produit	22 kg

## Environnement

Pression acoustique	70 dB à 1 m, sans charge
Degré de protection IP	Arbre de sortie: IP54
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...90 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	26,0 cm
Largeur de l'emballage 1	45,0 cm
Longueur de l'emballage 1	26,0 cm
Poids de l'emballage 1	23,0 kg

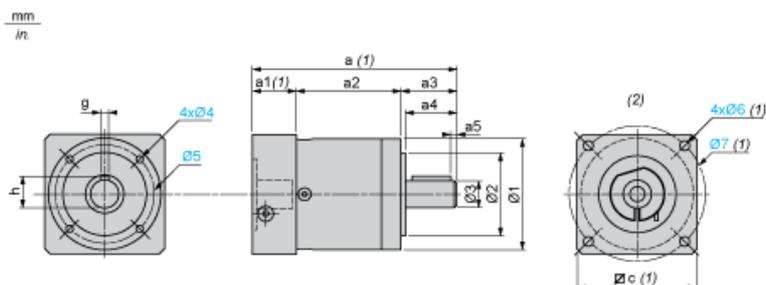
## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



(1) Les cotes a, a1, c, Ø 6 et Ø 7 dépendent de l'association réducteur planétaire/servo-moteur

(2) Assemblage au servo-moteur

Dimensions en mm

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø 1	Ø 2	Ø 3	Ø 4 (oblong)	Ø 5
153,5	87	80	8	43	12	160	130 h7	40 h7	M12 x 20	145

Dimensions en mm

a	a1	c	Ø 6	Ø 7
305	64,5	140 x 140	M10	165

Dimensions en in.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø 1	Ø 2	Ø 3	Ø 4 (oblong)	Ø 5
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 en in.

a	a1	c	Ø 6	Ø 7
12,00	2,53	0,21 x 0,21	M10	6,49