Fiche produit
Caractéristiques

GBY080040K
Lexium - Reducteur angulaire 80mm, rapport 40

Principales

Compatibilité de gamme	Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium 62 Lexium 52 Lexium SD3
Type de réducteur	Denture droite
Type de produit ou équipement	Réducteur planétaire avec renvoi d'angle
Nom de l'appareil	GBY
Conformité	BMH (70 mm, 1 taille moteur) BSH (70 mm, 1 taille moteur) BRS3 SH3 MH3 ILM
Diamètre externe réducteur	80 mm
Ratio réducteur	40:1

Complémentaires

Jeu de torsion maximal	15 arc.min
Rigidité de torsion	6,5 N.m/arcmin
Couleur du boitier	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
Position de montage	Toutes positions
Rendement	92 %
Force radiale maximale Fr	650 N à 100 Tr/mn, force appliquée à mi-distance de l'arbre de sortie pendant 30 000 heures à 30 °C
Force axiale maximale Fa	1200 N à 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30 °C
Moment d'inertie	0,809 kg.cm²
Couple de sortie continu	110 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Couple de sortie maximal	176 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Poids du produit	5 kg
Diamètre d'entrée	19,0 mm

Environnement

Pression acoustique	73 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

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Non
Numéro SCIP	7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561
Règlementation REACh	Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Sans PVC	Oui
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	1180