Технические характеристики продукта
Характеристики

GBX060016K
Редуктор планетарный фланец 60 мм передаточн



Основные характеристики

Совместимость серий изделий	Lexium 62 Lexium ILA Lexium SD3 Lexium ILE Lexium 52 Lexium ILS Lexium 32 Lexium 62 ILM
Тип изделия или компонента	Планетарный редуктор
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое имя устройства	GBX
Совместимость продуктов	BSH (70 мм, 1 Двигатель стеки) BSH (55 мм, 1 Двигатель стеки) ILA (57 мм, 2 Двигатель стеки) MH3 ILS (57 мм, 2 Двигатель стеки) ILS (57 мм, 3 Двигатель стеки) BSH (55 мм, 3 Двигатель стеки) ILE (66 мм, 1 Двигатель стеки) BRS3 ILA (57 мм, 1 Двигатель стеки) ILE (66 мм, 2 Двигатель стеки) ILM ILS (57 мм, 1 Двигатель стеки) SH3 BSH (55 мм, 2 Двигатель стеки) BMH (70 мм, 1 Двигатель стеки)
Наружный диаметр подшипника	60 мм
Передаточное число	16:1

Дополнительные характеристики

Зазор при кручении	< 12 arc.min
Жёсткость при кручении	2,5 Нм/угл. мин
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	Анодированный алюминий чёрного цвета
Материал вала	C 45
Дополнительная информация	Смазан на весь срок службы
Срок службы в часах	30000 гн при 100 об/мин при 30 °C
Монтажное положение	Любое положение
КПД	94 %
Максимальная радиальная сила Fr	340 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C
Максимальная осевая сила Fa	450 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C
Момент инерции вала	0.088 кг·см²
Непрерывный выходной момент	44 Н-м при 100 об/мин при 30 °C
Максимальный выходной момент	70 Н-м при 100 об/мин при 30 °C
Масса продукта	1.1 кг
Без нагрузки вращающий момент	0.05 Н-м
Коэффициент подавления	16
Код совместимости	GBX

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Уровень шума	58 дБ при 1 m, холостой ход
Степень защиты IP	IP54 - Выход вала
Рабочая температура	-25...90 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1129 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery