



Основные характеристики

Совместимость серий изделий	Lexium 32 Lexium 62 Lexium 52 Lexium 32i Lexium 62 ILM
Тип изделия или компонента	Планетарный редуктор
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое имя устройства	GBX
Совместимость продуктов	SH3 BMH (70 мм, 1 Двигатель стеки) ILM MH3 BMI (70 мм, 2 Двигатель стеки) BSH (70 мм, 1 Двигатель стеки)
Наружный диаметр подшипника	120 мм
Передаточное число	100:1

Дополнительные характеристики

Зазор при кручении	< 11 arc.min
Жёсткость при кручении	12 Нм/угл. мин
Цвет корпуса	Чёрный
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	90 %
Максимальная радиальная сила Fr	1500 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C
Максимальная осевая сила Fa	2100 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C
Момент инерции вала	1.49 кг·см²
Непрерывный выходной момент	260 Н·м при 100 об/мин при 30 °C
Максимальный выходной момент	416 Н·м при 100 об/мин при 30 °C
Масса продукта	10 кг
Без нагрузки вращающий момент	0.3 Н·м
Коэффициент подавления	100
Код совместимости	GBX

Условия эксплуатации

Уровень шума	65 дБ при 1 м, холостой ход
Степень защиты IP	IP54 - Выход вала
Рабочая температура	-25...90 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 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
--------	--