



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|---|
| Совместимость серий продукта | Lexium ILA Lexium ILE Lexium ILS Lexium SD3 Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 62 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Угловой планетарный редуктор |
| Тип зубчатой передачи | Прямозубая передача |
| Краткое название устройства | GBY |
| Совместимость продукта | BSH (55 мм, 1 Двигатель стеки) ILE (66 мм, 1 Двигатель стеки) ILE (66 мм, 2 Двигатель стеки) ILA (57 мм, 1 Двигатель стеки) ILA (57 мм, 2 Двигатель стеки) ILS (57 мм, 1 Двигатель стеки) ILS (57 мм, 2 Двигатель стеки) ILS (57 мм, 3 Двигатель стеки) SH3 MH3 ILM BRS3 |
| Наружный диаметр подшипника | 60 мм |
| Передаточное число | 40:1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Зазор при кручении | < 18 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 °С |
| Положение монтажа | Любое положение |
| КПД | 92 % |
| Максимальная радиальная сила F _r | 340 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °С |
| Максимальная осевая сила F _a | 450 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °С |
| Момент инерции вала | 0.175 кг·см ² |
| Непрерывный выходной момент | 40 Н·м при 100 об/мин при 30 °С |
| Максимальный выходной момент | 64 Н·м при 100 об/мин при 30 °С |
| Масса продукта | 1,9 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|-----------------------------|
| Уровень шума | 70 дБ при 1 м, холостой ход |
| Степень защиты IP | IP54 в Выход вала |
| Температура окружающей среды при работе | -25...90 °С |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0912 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|