



## НК1812-В-L271 [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник с одним наружным штампованным кольцом

Игольчатые роликоподшипники НК с одним наружным штампованным кольцом, по DIN 618/ISO 3245

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

|                  |         |                          |
|------------------|---------|--------------------------|
| Lubricant        | L271    | Пластичная смазка (L271) |
| Lubrication hole | Without | без                      |
| Coating          | Without |                          |
| Уплотнение       | Without | без                      |

#### Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| $F_w$           | 18 mm        | Прилегающая внутренняя окружность                 |
| D               | 24 mm        | Наружный диаметр                                  |
| C               | 12 mm        | Ширина  |
| $C_r$           | 8.100 N      | Динамическая грузоподъемность, радиальная         |
| $C_{0r}$        | 10.900 N     | Статическая грузоподъемность, радиальная          |
| $C_{ur}$        | 1.330 N      | Предел усталостной нагрузки, радиальный           |
| $n_G$           | 14.000 1/min | Предельная частота вращения                       |
| $n_G$<br>Grease | 8.400 1/min  | Предельная частота вращения при пластичной смазке |
| $n_{gr}$        | 10.700 1/min | Номинальная тепловая частота вращения             |
| $\approx m$     | 12,9 g       | Вес   |

#### Габаритные размеры

|           |        |                             |
|-----------|--------|-----------------------------|
| $C_1$     | 12 mm  | Ширина наружного кольца     |
| $r_{min}$ | 0,8 mm | Мин. размер монтажной фаски |



### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 140 °C | Макс. рабочая температура |

### Дополнительная информация

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| SD18X24X3    | Манжетное уплотнение              |
| G18X24X3     | Манжетное уплотнение 2            |
| LR15X18X12,5 | Используемые внутренние кольца LR |

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Компактная конструкция