

**НК0810-В-L294** [↗](#)

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        | L294    | Пластичная смазка (L294/определяется заказчиком) |
| Lubrication hole | Without | без  |
| Coating          | Without |  |
| Уплотнение       | Without | без  |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| $F_w$           | 8 mm         | Прилегающая внутренняя окружность                 |
| D               | 12 mm        | Наружный диаметр                                  |
| C               | 10 mm        | Ширина  |
| $C_r$           | 3.800 N      | Динамическая грузоподъемность, радиальная         |
| $C_{0r}$        | 3.950 N      | Статическая грузоподъемность, радиальная          |
| $C_{ur}$        | 510 N        | Предел усталостной нагрузки, радиальный           |
| $n_G$           | 29.500 1/min | Предельная частота вращения                       |
| $n_G$<br>Grease | 17.700 1/min | Предельная частота вращения при пластичной смазке |
| $n_{gr}$        | 23.200 1/min | Номинальная тепловая частота вращения             |
| $m$             | 3,26 g       | Вес   |

## Габаритные размеры

|           |        |                             |
|-----------|--------|-----------------------------|
| $r_{min}$ | 0,4 mm | Мин. размер монтажной фаски |
|-----------|--------|-----------------------------|



### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| G8X12X3     | Манжетное уплотнение 2            |
| IR5X8X12-XL | Используемые внутренние кольца IR |

### Характеристики

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