

**RNA4912-XL**

Радиальный роликоподшипник

Радиальный роликоподшипник RNA..-XL

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                  |          |                   |
|------------------|----------|-------------------|
| Cage             | Standard | Стандарт          |
| Lubrication hole | With     | With              |
| Coating          | Without  | без               |
| Уплотнение       | Without  | без               |
| Special features | Without  | без               |
| Number of rows   | 1        | Single-row design |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| $F_w$           | 68 mm       | Прилегающая внутренняя окружность                 |
| D               | 85 mm       | Наружный диаметр                                  |
| B               | 25 mm       | Ширина  |
| $C_r$           | 68.000 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная         |
| $C_{0r}$        | 108.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная          |
| $C_{ur}$        | 19.100 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный           |
| $n_G$           | 6.700 1/min | Предельная частота вращения                       |
| $n_G$<br>Grease | 4.000 1/min | Предельная частота вращения при пластичной смазке |
| $n_{gr}$        | 3.850 1/min | Номинальная тепловая частота вращения             |
| $m$             | 0,272 kg    | Вес   |



### Габаритные размеры

|           |       |                             |
|-----------|-------|-----------------------------|
| $r_{min}$ | 1 mm  | Мин. размер монтажной фаски |
| C         | 25 mm | Ширина наружного кольца     |

### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 120 °C | Макс. рабочая температура |

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Компактная конструкция