

**NA4844-XL-C3-2S-L271**

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NA48.-  
XL, однорядный, с внутренним кольцом,  
наружное кольцо с 2 бортами

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                   |              |  |
|-------------------|--------------|--|
| Cage              | Standard     | Стандарт   |
| Радиальный зазор  | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN                    |
| Tolerance class   | PN           | Нормальный (PN)                                      |
| Lubrication hole  | With         |  |
| Coating           | Without      | без  |
| Lubricant         | L271         | Пластичная смазка (L271/<br>определяется заказчиком) |
| Assorted bearings | 2S           | 2 bearings sorted together                           |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 220 mm      | Диаметр отверстия                         |
| D               | 270 mm      | Наружный диаметр                          |
| B               | 50 mm       | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 275.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 790.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 112.000 N   | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 1.980 1/min | Limiting speed                            |
| n <sub>gr</sub> | 1.110 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| ≈m              | 6,298 kg    | Вес                                       |



### Габаритные размеры

|                  |        |  |
|------------------|--------|--|
| F                | 240 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| r <sub>min</sub> | 1,5 mm | Мин. размер монтажной фаски                |
| s                | 1,5 mm | Осевое перемещение                         |

### Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 120 °C | Макс. рабочая температура |

### Характеристики

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