



## NKI35/30-XL [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NKI, легкая серия

X-life

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

|                  |              |                           |
|------------------|--------------|---------------------------|
| Cage             | Standard     | Стандарт                  |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Coating          | Without      | без                       |

#### Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| d               | 35 mm        | Диаметр отверстия                         |
| D               | 50 mm        | Наружный диаметр                          |
| B               | 30 mm        | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 44.000 N     | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 79.000 N     | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 14.900 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 11.400 1/min | Limiting speed                            |
| n <sub>gr</sub> | 6.200 1/min  | Номинальная тепловая частота вращения     |
| ≈m              | 0,191 kg     | Вес                                       |

#### Габаритные размеры

|                  |        |  |
|------------------|--------|--|
| F                | 40 mm  | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| r <sub>min</sub> | 0,3 mm | Мин. размер монтажной фаски                |
| s                | 1 mm   | Осовое перемещение                         |



### 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