



## NKI5/12-TV-XL [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NKI, легкая серия

X-life

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

|                  |              |                                 |
|------------------|--------------|---------------------------------|
| Cage             | TV           | Пластмассовый сепаратор из PA66 |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance       |
| Coating          | Without      | без                             |

#### Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| d               | 5 mm         | Диаметр отверстия                         |
| D               | 15 mm        | Наружный диаметр                          |
| B               | 12 mm        | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 4.450 N      | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 4.100 N      | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 700 N        | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 32.500 1/min | Limiting speed                            |
| n <sub>gr</sub> | 32.500 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| ≈m              | 11,59 g      | Вес                                       |

#### Габаритные размеры

|                  |        |  |
|------------------|--------|--|
| F                | 8 mm   | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| r <sub>min</sub> | 0,3 mm | Мин. размер монтажной фаски                |
| s                | 1,5 mm | Осевое 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