

**HK1010-AS1-B**

Игольчатый роликоподшипник с одним наружным штампованным кольцом

Игольчатый роликоподшипник HK..-AS1-B с одним наружным штампованным кольцом, однорядный, с сепаратором

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                  |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Lubricant        | Without | без   |
| Lubrication hole | AS1     | с (1) |
| Coating          | Without |       |
| Уплотнение       | Without | без   |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| $F_w$           | 10 mm        | Прилегающая внутренняя окружность                 |
| D               | 14 mm        | Наружный диаметр                                  |
| C               | 10 mm        | Ширина  |
| $C_r$           | 4.400 N      | Динамическая грузоподъемность, радиальная         |
| $C_{0r}$        | 5.100 N      | Статическая грузоподъемность, радиальная          |
| $C_{ur}$        | 670 N        | Предел усталостной нагрузки, радиальный           |
| $n_G$           | 24.300 1/min | Предельная частота вращения                       |
| $n_G$<br>Grease | 14.600 1/min | Предельная частота вращения при пластичной смазке |
| $n_{gr}$        | 18.700 1/min | Номинальная тепловая частота вращения             |
| $\approx m$     | 3,958 g      | Вес   |

## Габаритные размеры

|           |        |                             |
|-----------|--------|-----------------------------|
| $C_1$     | 10 mm  | Ширина наружного кольца     |
| $r_{min}$ | 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

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| GR10X14X3      | Манжетное уплотнение              |
| G10X14X3       | Манжетное уплотнение 2            |
| LR7X10X10,5    | Используемые внутренние кольца LR |
| IR7X10X10,5-XL | Используемые внутренние кольца IR |

### Характеристики

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