

**FAG****6315-2Z-L069-C3**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 63.-2Z, однорядный, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                                  |              |   |
|----------------------------------|--------------|---|
| Уплотнение                       | 2Z           | Бесконтактные защитные шайбы с двух сторон                          |
| Cage                             | JN           | Steel sheet metal   |
| Tolerance class                  | PN           | Нормальный (PN)   |
| Dimensional / heat stabilization | S0           | Кольца со стабилизацией размеров до 150°                            |
| Lubricant                        | L069         | Low noise high-temperature grease, interchangeable with grease L207 |
| Радиальный зазор                 | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN                                   |
| Исполнение отверстия             | Z            | Цилиндрическое  |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 75 mm       | Диаметр отверстия                         |
| D               | 160 mm      | Наружный диаметр                          |
| B               | 37 mm       | Width                                     |
| C <sub>r</sub>  | 123.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 77.000 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 4.850 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 5.400 1/min | Предельная частота вращения               |
| n <sub>gr</sub> | 5.800 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| ≈m              | 3,23 kg     | Вес                                       |



### Присоединительные размеры

|              |        |                                 |
|--------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 87 mm  | Мин. диаметр заплечика вала     |
| $D_{a \max}$ | 148 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 2,1 mm | Макс. радиус галтели            |

### Габаритные размеры

|            |           |  |
|------------|-----------|--|
| $r_{\min}$ | 2,1 mm    | Minimum chamfer dimension              |
| $D_1$      | 133,34 mm | Диаметр заплечика для наружного кольца |
| $D_2$      | 137,22 mm | Диаметр кромки у наружного кольца      |
| $d_1$      | 101,4 mm  | Диаметр заплечика внутреннего кольца   |

### Диапазон температур

|            |        |                           |
|------------|--------|---------------------------|
| $T_{\min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{\max}$ | 150 °C | Макс. рабочая температура |

### Коэффициенты для расчета

|       |      |                         |
|-------|------|-------------------------|
| $f_0$ | 13,2 | Коэффициент для расчета |
|-------|------|-------------------------|

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон