

**RSL185015-A-BR-2S**

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник RSL1850, без сепаратора, двухрядный, без наружного кольца, 3 борта на внутреннем кольце, тип RSL18

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                 |    |                                |
|-----------------|----|--------------------------------|
| Design          | A  | Внутренний вариант сепаратор A |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023)          |
| Number of rows  | 2  | Double-row design              |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 75 mm       | Диаметр бортика внутреннего кольца        |
| E <sub>w</sub>  | 107,9 mm    | Outer envelope circle                     |
| B               | 54 mm       | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 245.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 385.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 54.000 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 3.450 1/min | Предельная частота вращения               |
| n <sub>gr</sub> | 2.400 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| m               | 1,39 kg     | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|                    |       |                             |
|--------------------|-------|-----------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 89 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
|--------------------|-------|-----------------------------|

## Габаритные размеры

|                  |        |                             |
|------------------|--------|-----------------------------|
| r <sub>min</sub> | 1,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| X                | 42 mm  | Raceway width               |



### 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