

**RSL185010-A-XL-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 |
| Number of rows | 2 | Double-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 50 mm | Диаметр бортика внутреннего кольца |
| E _w | 72,33 mm | Outer envelope circle |
| B | 40 mm | Ширина |
| C _r | 134.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 188.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 24.800 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 5.300 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 3.300 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 473,17 g | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| d _{a min} | 59,5 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
|--------------------|---------|-----------------------------|

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|-------|-----------------------------|
| r _{min} | 1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| X | 33 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