

**RSL182216-A**

Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник RSL1822, без сепаратора, однорядный, плавающий подшипник, без наружного кольца, 2 борта на внутреннем кольце, тип RSL18

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|-----------------|----|--------------------------------|
| Design | A | Внутренний вариант сепаратор A |
| Tolerance class | PN | Нормальный (PN) |
| Number of rows | 1 | Single-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 80 mm | Диаметр отверстия |
| E _w | 125,81 mm | Outer envelope circle |
| B | 33 mm | Ширина |
| C _r | 223.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 280.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 41.500 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 3.000 1/min | Предельная частота вращения |
| ≈m | 1,315 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| d _{a min} | 98,5 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| X | 24 mm | Raceway width |



Габаритные размеры

| | | |
|-----------|-----------|--|
| r_{min} | 2 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| d_1 | 98,5 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| T_K | 108,81 mm | Pitch circle |

Диапазон температур

| | | |
|-----------|--------|---------------------------|
| T_{min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{max} | 120 °C | Макс. рабочая температура |

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений