

**RSL182213-A-XL**

Цилиндрический роликоподшипник



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

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|-----------------|----|-----------------------|
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Number of rows | 1 | Single-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 65 mm | Диаметр отверстия |
| E _w | 106,25 mm | Outer envelope circle |
| B | 31 mm | Ширина |
| C _r | 198.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 210.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 39.500 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 4.200 1/min | Предельная частота вращения |
| m | 0,925 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| d _{a min} | 82,3 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| X | 22 mm | Raceway width |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|----------|--|
| r _{min} | 1,5 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| d ₁ | 82,3 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| T _K | 91,25 mm | Pitch circle |



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