

**RSL183003-XL**

Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник
RSL1830.-XL, без сепаратора,
однорядный, плавающий подшипник, без
наружного кольца, 2 борта на внутреннем
кольце, тип RSL18

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Number of rows	1	Single-row design
----------------	---	-------------------

Основные размеры и рабочие характеристики

d	13 mm	Диаметр отверстия
E _w	27,15 mm	Outer envelope circle
B	13 mm	Ширина
C _r	18.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	16.100 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	2.850 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	17.600 1/min	Предельная частота вращения
m	0,03 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	22,9 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	8 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	22,9 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	23,15 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