

**RSL182206-A-XL-3S**

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	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
E _w	55,19 mm	Outer envelope circle
B	20 mm	Ширина
C _r	70.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	64.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	10.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	7.400 1/min	Предельная частота вращения
≈m	187,2 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	42 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	14 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	42 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	46,19 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