

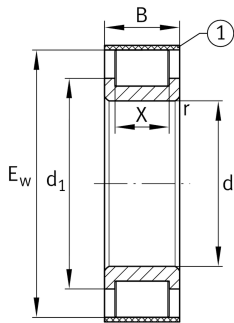
**RSL183009-A-XL-3S**

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	45 mm	Диаметр отверстия
E _w	66,85 mm	Outer envelope circle
B	23 mm	Ширина
C _r	70.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	74.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	12.700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.800 1/min	Предельная частота вращения
m	230 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	55,3 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	12 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	55,3 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	58,85 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