

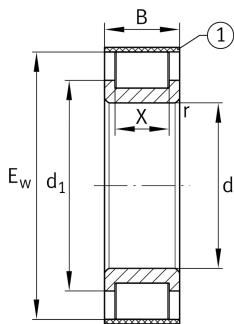
**RSL182214-A-XL-BR-3S** [↗](#)

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	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	70 mm	Диаметр отверстия
E _w	111,01 mm	Outer envelope circle
B	31 mm	Ширина
C _r	205.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	223.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	42.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.450 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,981 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	87 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	22 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	87 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	96,01 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