

**SL024938-A-BR-C3**

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL02...-A, без сепаратора, двухрядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 3 борта на внутреннем кольце, тип SL02

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Диаметр отверстия
D	260 mm	Наружный диаметр
B	69 mm	Ширина
$C_r$	580.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	1.270.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	155.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	1.410 1/min	Limiting speed
$n_{gr}$	860 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	10,614 kg	Вес

## Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	215 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	215 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	240,5 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	4 mm	Осевое перемещение
C	34,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_1 \max$	215 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	240,7 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Дополнительная информация

NNCL4938V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений