

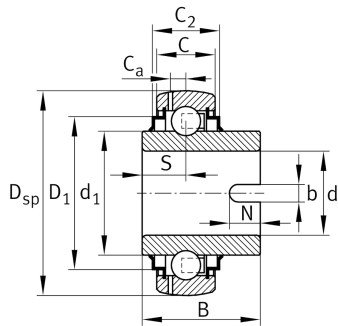
**GLE25-XL-KRR-B** [↗](#)

## Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник GLE..-KRR-B, сферическое наружное кольцо, плавающий подшипник, поводковый паз во внутреннем кольце, двусторонние R-уплотнения

X-life

## Техническая информация

**Основные размеры и рабочие характеристики**

|                 |          |   |
|-----------------|----------|---|
| d               | 25 mm    | Диаметр отверстия                         |
| D <sub>sp</sub> | 52 mm    | Наружный диаметр                          |
| B               | 34,9 mm  | Ширина                                    |
| C <sub>0r</sub> | 7.800 N  | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 410 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| C <sub>r</sub>  | 14.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| ≈m              | 0,19 kg  | Вес                                       |

**Габаритные размеры**

|                |         |                                      |
|----------------|---------|--------------------------------------|
| C              | 15 mm   | Ширина наружного кольца              |
| C <sub>2</sub> | 16,7 mm | Ширина по уплотнениям                |
| S              | 14,7 mm | Расстояние, середина дорожки качения |
| d <sub>1</sub> | 33,8 mm | Диаметр бортика внутреннего кольца   |
| D <sub>1</sub> | 42,5 mm | Наружный диаметр уплотнения          |
| C <sub>a</sub> | 3,9 mm  | Расстояние до смазочного отверстия   |
| N              | 8 mm    | Глубина паза                         |
| b              | 7 mm    | Ширина поводкового паза              |
|                | H11     | Ширина поводкового паза, допуск      |



### Коэффициенты для расчета

|       |      |                         |
|-------|------|-------------------------|
| $f_0$ | 13,8 | Коэффициент для расчета |
|-------|------|-------------------------|

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон



Статические угловые и линейные несоосности