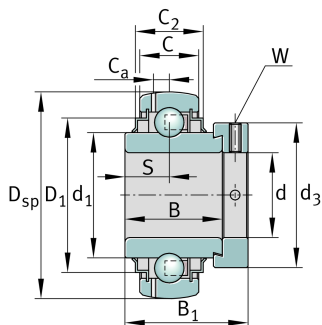
**GE30-XL-KRR-B**

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GE...-XL-KRR-B

X-life

Informacje techniczne

**Main Dimensions & Performance Data**

d	30 mm	Bore diameter
D _{SP}	62 mm	Outside diameter
B	36,5 mm	Width
C _{0r}	11.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	530 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	48,5 mm	Locking collar total width
C _r	20.700 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	389 g	Masa

Dimensions

C	18 mm	Width, outer ring
C ₂	19,8 mm	Sealing total width
S	18,3 mm	Distance raceway
d ₁	40,2 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	52 mm	Outside diameter seal
C _a	4,7 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	44 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	4 mm	Width of flats



Temperature range

T_{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T_{max}	120 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f_0	13,8	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości



Obciążenie promieniowe



Obciążenie osiowe jednokierunkowe



Obciążenie osiowe dwukierunkowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Smarowanie smarem



Uszczelnienie dwustronne



Nieosiowość statyczna