



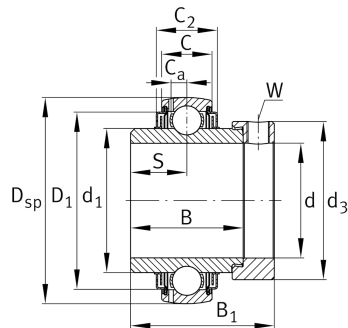
GE30-XL-KLL-B

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GE...KLL-B,
spherical outer ring, location by eccentric
locking collar, L seals on both sides

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}	480 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	0,39 kg	Masa

Dimensions

C	18 mm	Width, outer ring
C ₂	20,6 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



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