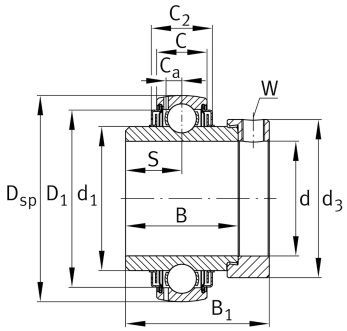
GE30-XL-KLL-B

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
B_1	48,5 mm	Locking collar total width
C_r	20.700 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	11.300 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	480 N	Fatigue load limit, radial
≈m	0,39 kg	Masa

Dimensions

C	18 mm	Width, outer ring
C_2	20,4 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
B	36,5 mm	Width

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Temperature range

T_{min}	-40 °C	Operating temperature min.
T_{max}	180 °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

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje