

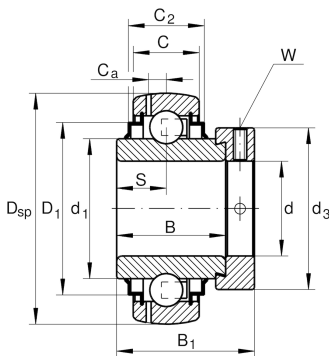
**GE60-XL-KRR-B-FA164**

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GE...KRR-B-FA164, spherical outer ring, location by eccentric locking collar, R seals on both sides, for temperatures up to +250°C

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Manufacturing instruction

FA164

High temperature design up to +250°C

Main Dimensions & Performance Data

d	60 mm	Bore diameter
D SP	110 mm	Outside diameter
B	61,9 mm	Width
C 0r	36.000 N	Basic static load rating, radial
C ur	1.710 N	Fatigue load limit, radial
B 1	77,9 mm	Locking collar total width
C r	52.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	1,83 kg	Masa



Dimensions

C	24 mm	Width, outer ring
C 2	29 mm	Sealing total width
S	31 mm	Distance raceway
d 1	76,5 mm	Rib diameter inner ring
D 1	94,5 mm	Outside diameter seal
C a	7,2 mm	Distance to lubrication hole
d 3	84 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats

Temperature range

T min	150 °C	Operating temperature min.
T max	250 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f 0	14,3	Calculation factor
-----	------	--------------------

Właściwości

	Obciążenie promieniowe
	Obciążenie osiowe jednokierunkowe
	Obciążenie osiowe dwukierunkowe
	Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
	Smarowanie smarem
	Uszczelnienie dwustronne
	Nieosiowość statyczna