

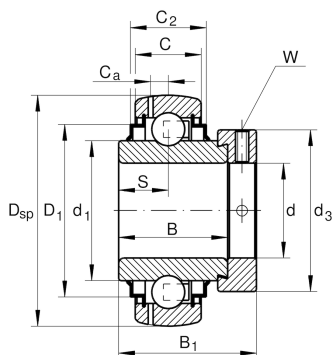
**GE65-214-XL-KRR-B-FA164** [🔗](#)

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	65 mm	Bore diameter
D SP	125 mm	Outside diameter
B	48,5 mm	Width
C 0r	44.000 N	Basic static load rating, radial
C ur	2.090 N	Fatigue load limit, radial
B 1	66 mm	Locking collar total width
C r	62.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	2,42 kg	Masa



Dimensions

C	28 mm	Width, outer ring
C 2	32 mm	Sealing total width
S	21,5 mm	Distance raceway
d 1	85,2 mm	Rib diameter inner ring
D 1	109 mm	Outside diameter seal
C a	8,9 mm	Distance to lubrication hole
d 3	96 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	6 mm	Width of flats

Calculation factors

f ₀	14,4	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

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