

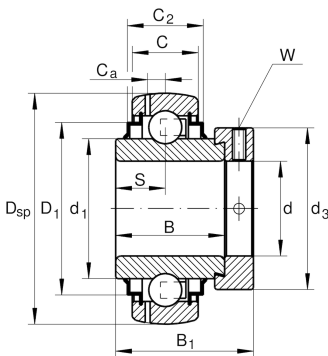


GE45-KRR-B-FA101

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GE...KRR-B-FA101

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Manufacturing instruction	FA101	High and low temperature design -40°C to +180°C
---------------------------	-------	---

Main Dimensions & Performance Data

d	45 mm	Bore diameter
D _{SP}	85 mm	Outside diameter
B	42,9 mm	Width
C _{0r}	20.400 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	970 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	56,5 mm	Locking collar total width
C _r	32.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,83 kg	Masa

Dimensions

C	22 mm	Width, outer ring
C ₂	26,1 mm	Sealing total width
S	21,4 mm	Distance raceway
d ₁	57,9 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	72,4 mm	Outside diameter seal
C _a	6,4 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	63 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats



Temperature range

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

Calculation factors

f_0	14,1	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

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