

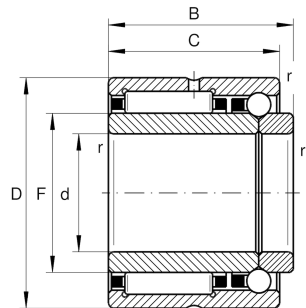
NKIB5911-XL

Needle roller/angular contact ball bearing

Needle roller/angular contact ball bearings
NKIB, double direction axial component

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	55 mm	Bore diameter
D	80 mm	Outside diameter
B	38 mm	Width
C _r	65.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	100.000 N	Basic static load rating, radial
C _a	12.100 N	Basic dynamic load rating, axial
C _{0a}	29.500 N	Basic static load rating, axial
C _{ur}	17.600 N	Fatigue load limit, radial
C _{ua}	1.340 N	Fatigue load limit, axial
n _G	7.300 1/min	Limiting speed
n _{gr}	6.000 1/min	Reference speed
≈m	0,57 kg	Masa

Dimensions

F	63 mm	Raceway diameter inner ring
C	34 mm	Width, outer ring
r _{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension



Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	120 °C	Operating temperature max.

Właściwości



Obciążenie promieniowe



Obciążenie osiowe jednokierunkowe



Obciążenie osiowe dwukierunkowe



Smarowanie smarem



Smarowanie olejem



Bez uszczelnienia



Mała przestrzeń zabudowy