



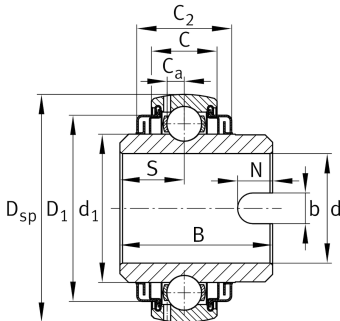
GLE25-XL-KLL-B-FA164

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GLE...XL-KLL-B-FA164

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Manufacturing instruction	FA164	High temperature design up to +250°C
---------------------------	-------	--------------------------------------

Main Dimensions & Performance Data

d	25 mm	Bore diameter
D SP	52 mm	Outside diameter
B	34,9 mm	Width
C 0r	7.800 N	Basic static load rating, radial
C ur	410 N	Fatigue load limit, radial
C r	14.900 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,2 kg	Masa

Dimensions

C	15 mm	Width, outer ring
S	14,7 mm	Distance raceway
d 1	33,8 mm	Rib diameter inner ring
C a	3,9 mm	Distance to lubrication hole
N	8 mm	Hight retaining slot
b	7 mm	Width retaining slot
H11		Width retaining slot clearance



Temperature range

T _{min}	150 °C	Operating temperature min.
T _{max}	250 °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