



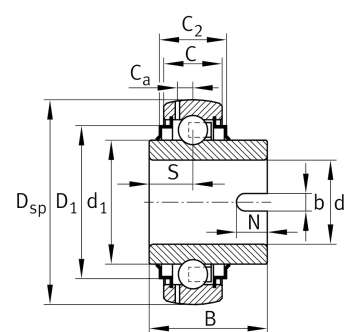
GLE25-XL-KRR-B

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GLE...-KRR-B,
spherical outer ring, non-locating bearing,
drive slot in inner ring, R seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



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	14.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,19 kg	Masa

Dimensions

C	15 mm	Width, outer ring
C ₂	16,7 mm	Sealing total width
S	14,7 mm	Distance raceway
d ₁	33,8 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	42,5 mm	Outside diameter seal
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



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