

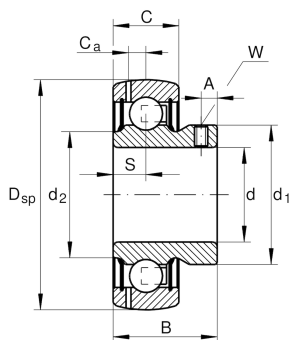
**AY25-XL-NPP-B**

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings AY...NPP-B,
spherical outer ring, location by grub screws,
P seals on both sides

X-life

Informacje techniczne

**Main Dimensions & Performance Data**

d	25 mm	Bore diameter
D _{SP}	52 mm	Outside diameter
B	27 mm	Width
C _{0r}	7.800 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	335 N	Fatigue load limit, radial
C _r	14.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,15 kg	Masa

Dimensions

C	15 mm	Width, outer ring
S	7,5 mm	Distance raceway
d ₁	33,5 mm	Rib diameter inner ring
d ₂	30,4 mm	Rib diameter sealing inner ring
A	5 mm	Distance thread
W	2,5 mm	Width of flats

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