

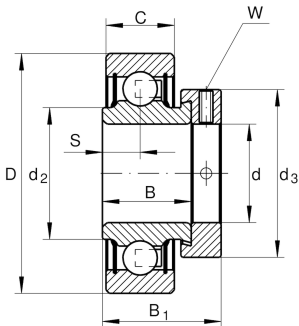
RAE12-XL-NPP-FA106

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing RAE...XL-NPP

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	12 mm	Bore diameter
D	40 mm	Outside diameter
B	19 mm	Width
B ₁	28,6 mm	Locking collar total width
C _r	9.800 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	4.750 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	248 N	Fatigue load limit, radial
≈m	0,13 kg	Masa

Dimensions

C	12 mm	Width, outer ring
S	6,5 mm	Distance raceway
d ₂	23 mm	Rib diameter sealing inner ring
d ₃	28,4 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	3 mm	Width of flats

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

f_0	13	Calculation factor
-------	----	--------------------

Właściwości

-  F_r Obciążenie promieniowe
-  F_a Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  F_a Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  L_h Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Smarowanie smarem
-  Uszczelnienie dwustronne