

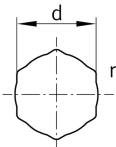
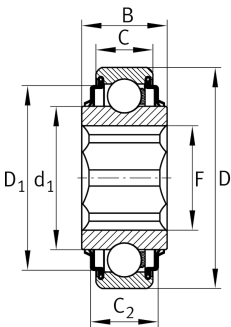


SK014-205-KRR

Deep groove ball bearing

Self-aligning deep groove ball bearings SK...-KRR, Cylindrical outer ring, inner ring with hexagonal bore, R seal on both sides

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Type of Seal	KRR	Lip seals on both sides
Deviating ballset	205	205

Main Dimensions & Performance Data

D	52 mm	Outside diameter
B	25,4 mm	Width
C _r	14.900 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	7.800 N	Basic static load rating, radial
≈m	175 g	Masa

Dimensions

D ₁	42,5 mm	Outside diameter seal
C	15 mm	Width, outer ring
F	26,5 mm	Maximum distance hexagonal bore
r	0,12 mm	Radius hexagonal bore
C ₂	16,5 mm	Sealing total width
d ₁	33,83 mm	Rib diameter inner ring
d	22,225 mm	Width of flats
d	22,225 mm	Width across flats (Inch)
	0,15 mm	Width across flats upper tolerance
	0,05 mm	Width across flats lower tolerance



Temperature range

$T_{\min}$	-20 °C	Operating temperature min.
$T_{\max}$	120 °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